

European Scientific Journal, *ESJ*

August 2021

European Scientific Institute, ESI

The content is peer reviewed

ESJ Humanities

August 2021 edition vol. 17, No. 28

The content of this journal do not necessarily reflect the opinion or position of the European Scientific Institute. Neither the European Scientific Institute nor any person acting on its behalf is responsible for the use of the information contained in this publication.

ISSN: 1857-7431 (Online)

ISSN: 1857-7881 (Print)

About the Journal

The “European Scientific Journal”, ESJ is a peer-reviewed and open access journal, which publishes research articles and literature reviews in English, French or Spanish. This monthly issued publication of the European Scientific Institute, ESI embraces a wide range of academic disciplines. Submissions in the area of social sciences, humanities, life sciences, medical and natural sciences are welcome.

Founded in 2010, on European soil, ESJ strives to become a venue for academic attainments from all around the globe. On its way to scientifically sound publications, it connects reviewers and authors from different countries and academic titles, providing knowledge transfer and sharing of best practices. In the past 10 years over 28.000 researchers have published their papers with ESJ.

ESJ supports the researchers in overcoming contemporary barriers. Our effort is to provide decency through a realistic amount of publication charges; Fairness by cutting the timeframe for reviewer selection and first decision; Agility through permanent communication with the authors and reviewers; professionalism through a constant promotion of academic ethics and international impact through support of open science and interdisciplinary research.

Sincerely,

Jovan Shopovski, PhD

European Scientific Journal (ESJ)

Managing Editor

International Editorial Board

Jose Noronha Rodrigues,
University of the Azores, Portugal

Nino Kemertelidze,
Grigol Robakidze University, Georgia

Jacques de Vos Malan,
University of Melbourne, Australia

Franz-Rudolf Herber,
University of Saarland, Germany

Annalisa Zanola,
University of Brescia, Italy

Vayia Karaïskou,
Open University of Cyprus

Robert Szucs,
Szolnok University College, Hungary

Dragica Vujadinovic,
University of Belgrade, Serbia

Pawel Rozga,
Technical University of Lodz, Poland

Mahmoud Sabri Al-Asal,
Jadara University, Irbid-Jordan

Rashmirekha Sahoo,
Melaka-Manipal Medical College, Malaysia

Daniel Barredo,
University Laica Eloy Alfaro de Manabi, Ecuador

Georgios Vousinas,
University of Athens, Greece

Asif Jamil,
Gomal University DIKhan, KPK, Pakistan

Jowati binti Juhary,
National Defense University of Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia

Faranak Seyyedi,
Azad University of Arak, Iran

Abe N'Doumy Noel,
International University of Social Sciences Hampate-Ba (IUSS-HB) Abidjan RCI, Ivory
Coast

Majid Said Al Busafi,
Sultan Qaboos University- Sultanate of Oman

Nguyen Thi Hoai Phuong,
Ho Chi Minh City University of Law, Vietnam

Chaudhry Zahid Javid,
Taif University, Saudi Arabia

Dejan Marolov,
European Scientific Institute, ESI

Gloria Esteban de la Rosa,
University of Jaen, Spain

Noor Alam,
Universiti Sains Malaysia, Malaysia

Rashad A. Al-Jawfi,
Ibb University, Yemen

Muntean Edward Ioan,
University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine (USAMV) Cluj-Napoca,
Romania

Hans W. Giessen,
Saarland University, Saarbrucken, Germany

Naheed Vaida,
University of Kashmir, India

Frank Bezzina,
University of Malta, Malta

Monika Bolek,
University of Lodz, Poland

Michele Minor-Corriveau,
Laurantian University, Canada

Robert N. Diotalevi,
Florida Gulf Coast University, USA

Daiva Jureviciene,
Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania

Mariangela Giusti,
University of Milan - Bicocca, Italy

Anita Lidaka,
Liepaja University, Latvia

Rania Zayed,
Cairo University, Egypt

Louis Valentin Mballa,
Autonomous University of San Luis Potosi, Mexico

Ziad Said,
College of the North Atlantic, Qatar

Lydia Ferrara,
University of Naples, Italy

Byron A Brown,
Botswana Accountancy College, Botswana

Grazia Angeloni,
University "G. d'Annunzio" in Chieti, Italy

Chandrasekhar Putcha,
California State University, Fullerton, CA, USA

Mona Kassem,
National Research Centre, Egypt

Cinaria Tarik Albadri,
Trinity College Dublin University, Ireland

Mahammad A. Nurmamedov,
State Pedagogical University, Azerbaijan

Thomas Fenzl,
Alps-Adria University of Klagenfurt, Austria

Henryk J. Barton,
Jagiellonian University, Poland

Stefanos Spaneas,
University of Nicosia, Cyprus

Assem El-Shazly,
Zagazig University, Egypt

Wei Hao,
Beijing Normal University, China

Saltanat Meiramova,
S.Seifullin AgroTechnical University, Kazakhstan

Rajasekhar Kali Venkata,
University of Hyderabad, India

Nishan Rafi Havandjian,
California Polytechnic State University, USA

Ruzica Loncaric,
Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia

Stefan Vladutescu,
University of Craiova, Romania

Anna Zelenkova,
Matej Bel University, Slovakia

Kevin B. O'Connor,
McGill University, Canada

Billy Adamsen,
University of Southern Denmark, Denmark

Nawab Ali Khan,
Aligarh Muslim University, India

Marinella Lorinzi,
University of Cagliari, Italy

Arfan Yousaf,
Pir Mehr Ali Shah Arid Agriculture University, Pakistan

Bianca Gioia Marino,
University of Naples Federico II, Italy

Franko Milost,
Faculty of Management, Koper, Slovenia

Giuseppe Cataldi,
University of Naples “L’Orientale”, Italy

Daniel Velasco,
Chicago School of Professional Psychology, USA

N. K. Rathee,
Delaware State University, USA

Michael Ba Banutu-Gomez,
Rowan University, USA

Adil Jamil,
Amman University, Jordan

Habib Kazzi,
Lebanese University, Lebanon

Valentina Manoiu,
University of Bucharest, Romania

Henry J. Grubb,
University of Dubuque, USA

Daniela Brevenikova,
University of Economics, Slovakia

Genute Gedviliene,
Vytautas Magnus University, Lithuania

Vasilika Kume,
University of Tirana, Albania

Mohammed Kerbouche,
University of Mascara, Algeria

Adriana Gherbon,
University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Romania

Pablo Alejandro Olavegogeochea,
National University of Comahue, Argentina

Raul Rocha Romero,
Autonomous National University of Mexico, Mexico

Oihab Allal-Cherif,
KEDGE Business School, France

Izabela Dembinska,
University of Szczecin, Poland

Driss Bouyahya,
University Moulay Ismail, Morocco

William P. Fox,
Naval Postgraduate School, USA

Rania Mohamed Hassan,
University of Montreal, Canada

Tirso Javier Hernandez Gracia,
Autonomous University of Hidalgo State, Mexico

Alicia Marchant Rivera,
University of Malaga, Spain

Lucia D'Ambrosi,
University of Macerata, Italy

Tilahun Achaw Messaria,
Addis Ababa University, Ethiopia

George Chiladze,
University of Georgia, Georgia

Elisa Rancati,
University of Milano-Bicocca, Italy

Alessandro Merendino,
University of Ferrara, Italy

David L. la Red Martinez,
Northeastern National University, Argentina

Anastassios Gentzoglanis,
University of Sherbrooke, Canada

Awoniyi Samuel Adebayo,
Solusi University, Zimbabwe

Milan Radosevic,
Faculty Of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia

Berenyi Laszlo,
University of Miskolc, Hungary

Hisham S Ibrahim Al-Shaikhli,
Auckland University of Technology, New Zealand

Omar Arturo Dominguez Ramirez,
Hidalgo State University, Mexico

Francesco Lenci,
Institute of Biophysics, Italy

Hafiz Muhammad Iqbal,
University of the Punjab, Pakistan

Bupinder Zutshi,
Jawaharlal Nehru University, India

Pavel Krpalek,
University of Economics in Prague, Czech Republic

Mondira Dutta,
Jawaharlal Nehru University, India

Evelio Velis,
Barry University, USA

Asma Zaidi,
Kansas City University of Medicine and Biosciences, USA

Mahbubul Haque,
Daffodil International University, Bangladesh

Diego Enrique Baez Zarabanda,
Autonomous University of Bucaramanga, Colombia

Juan Antonio Lopez Nunez,
University of Granada, Spain

Nouh Ibrahim Saleh Alguzo,
Imam Muhammad Ibn Saud Islamic University, Saudi Arabia

Ashgar Ali Ali Mohamed,
International Islamic University, Malaysia

A. Zahoor Khan,
International Islamic University Islamabad, Pakistan

Valentina Manoiu,
University of Bucharest, Romania

Fabio Pizzutilo,
University of Bari "Aldo Moro", Italy

Andrzej Palinski,
AGH University of Science and Technology, Poland

Jose Carlos Teixeira,
University of British Columbia Okanagan, Canada

Horst Hanke,
Technical University Darmstadt, Germany

Elpiniki I. Papageorgiou,
Technological Educational Institute of Central Greece, Greece

Enkeleint - Aggelos Mechili,
National and Kapodistrian University of Athens, Greece

Irina Matijosaitiene,
Kaunas University of Technology, Lithuania

Anita Auzina,
Latvia University of Agriculture, Latvia

Martin Gomez-Ullate,
University of Extremadura, Spain

Nicholas Samaras,
Technological Educational Institute of Larissa, Greece

Emrah Cengiz,
Istanbul University, Turkey

Andre Ozer,
University of Liege, Belgium

Francisco Raso Sanchez,
University of Granada, Spain

Simone T. Hashiguti,
Federal University of Uberlandia, Brazil

Tayeb Boutbouqalt,
University, Abdelmalek Essaadi, Morocco

Maurizio Di Paolo Emilio,
University of L'Aquila, Italy

Ismail Ipek,
Istanbul Aydin University, Turkey

Olena Kovalchuk,
National Technical University of Ukraine, Ukraine

Oscar Garcia Gaitero,
University of La Rioja, Spain

Alfonso Conde,
University of Granada, Spain

Mohsen Hanif,
Kharazmi University, Iran

Jose Antonio Pineda-Alfonso,
University of Sevilla, Spain

Jingshun Zhang,
Florida Gulf Coast University, USA

Rodrigue V. Cao Diogo,
University of Parakou, Benin

Salem Marzougui,
ElKef, Tunisia

Tunjica Petrusevic,
Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia

Olena Ivanova,
Kharkiv National University, Ukraine

Marco Mele,
Unint University, Italy

Okyay Ucan,
Omer Halisdemir University, Turkey

Arun N. Ghosh,
West Texas A&M University, USA

Matti Raudjarv,
University of Tartu, Estonia

Cosimo Magazzino,
Roma Tre University, Italy

Susana Sousa Machado,
Polytechnic Institute of Porto, Portugal

Jelena Zascerinska,
University of Latvia, Latvia

Umman Tugba Simsek Gursoy,
Istanbul University, Turkey

Zoltan Veres,
University of Pannonia, Hungary

Vera Komarova,
Daugavpils University, Latvia

Cosmin Stefan Dogaru,
University of Bucharest, Romania

Tiffany T. Boury,
Franciscan University of Steubenville, USA

Salloom A. Al-Juboori,
Muta'h University, Jordan

Stephane Zingue,
University of Maroua, Cameroon

Jawed Iqbal,
National University of Sciences & Technology, Pakistan

Tanzer Celikturk,
Pamukkale University, Turkey

Ruth Erika Lerchster,
Alpen-Adria University Klagenfurt, Austria

Pierluigi Passaro,
University of Bari Aldo Moro, Italy

Georges Kpazai,
Laurentian University, Canada

Claus W. Turtur,
University of Applied Sciences Ostfalia, Germany

Natalia Sizochenko,
Dartmouth College, USA

Michele Russo,
G. D'Annunzio" University of Pescara, Italy

Nikolett Deutsch,
Corvinus University of Budapest, Hungary

Andrea Baranovska,
University of st. Cyrill and Methodius Trnava, Slovakia

Brian Sloboda,
University of Maryland, USA

Murtaz Kvirkaia,
Grigol Robakidze University, Georgia

Enrique Jerez Abajo,
University of Zaragoza, Spain

Yassen Al Foteih,
Canadian University Dubai, UAE

Marisa Cecilia Tumino,
Adventista del Plata University, Argentina

Luca Scaini,
Al Akhawayn University, Morocco

Aelita Skarbaliene,
Klaipeda University, Lithuania

Efthymios Papatzikis,
Canadian University, Dubai, UAE

Oxana Bayer,
Dnipropetrovsk Oles Honchar University, Ukraine

Onyeka Uche Ofili,
International School of Management, France

Aurela Saliaj,
University of Vlora, Albania

Maria Garbelli,
Milano Bicocca University, Italy

Josephus van der Maesen,
Wageningen University, Netherlands

Claudia M. Dellafiore,
National University of Rio Cuarto, Argentina

Francisco Gonzalez Garcia,
University of Granada, Spain

Mahgoub El-Tigani Mahmoud,
Tennessee State University, USA

Hilal YIildirir Keser,
Bursa Technical University, Turkey

Miriam Agreda Montoro,
University of La Rioja, Spain

Daniel Federico Morla,
National University of Rio Cuarto, Argentina

Valeria Autran,
National University of Rio Cuarto, Argentina

Muhammad Hasmi Abu Hassan Asaari,
Universiti Sains, Malaysia

Angelo Viglianisi Ferraro,
Mediterranean University of Reggio Calabria, Italy

Roberto Di Maria,
University of Palermo, Italy

Delia Magherescu,
State University of Moldova, Moldova

Sayeeduzzafar Qazi,
University of Science and Technology, Saudi Arabia

Paul Waithaka Mahinge,
Kenyatta University, Kenya

Aicha El Alaoui,
Sultan My Slimane University, Morocco

Marija Brajčić,
University of Split, Croatia

Monica Monea,
University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mures, Romania

Belen Martinez-Ferrer,
Univeristy Pablo Olavide, Spain

Rachid Zammar,
University Mohammed 5, Morocco

Manuel Ramon Gonzalez Herrera,
The Autonomous University of Ciudad Juarez, Mexico

Fatma Koc,
Gazi University, Turkey

Calina Nicoleta,
University of Craiova, Romania

Shadaan Abid,
UT Southwestern Medical Center, USA

Sadik Madani Alaoui,
Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Morocco

Patrizia Gazzola,
University of Insubria, Italy

Krisztina Szegedi,
University of Miskolc, Hungary

Liliana Esther Mayoral,
National University of Cuyo, Argentina

Amarjit Singh,
Kurukshetra University, India

Armando Carteni,
University of Naples Federico II, Italy

Oscar Casanova Lopez,
University of Zaragoza, Spain

Emina Jerkovic,
University of Josip Juraj Strossmayer, Croatia

Carlos M. Azcoitia,
National Louis University, USA

Rokia Sanogo,
University USTTB, Mali

Bertrand Lemennicier,
University of Paris Sorbonne, France

Lahcen Benaabidate,
University Sidi Mohamed Ben Abdellah, Morocco

Janaka Jayawickrama,
University of York, United Kingdom

Kiluba L. Nkulu,
University of Kentucky, USA

Oscar Armando Esparza Del Villar,
University of Juarez City, Mexico

Noralv Veggeland,
Inland Norway Univ. of Applied Sciences, Norway

Leila Ghudushauri,
Tbilisi State University, Georgia

George C. Katsadoros,
University of the Aegean, Greece

Elena Gavrilova,
Plekhanov University of Economics, Russia

Kira Trostina,
Plekhanov University of Economics, Russia

Eyal Lewin,
Ariel University, Israel

Szczepan Figiel,
University of Warmia, Poland

Don Martin,
Youngstown State University, USA

John B. Strait,
Sam Houston State University, USA

Nirmal Kumar Betchoo,
University of Mascareignes, Mauritius

Camilla Buzzacchi,
University Milano Bicocca, Italy

EL Kandoussi Mohamed,
Moulay Ismai University, Morocco

Marek Semela,
Brno University of Technology, Czech Republic

Marie-Noelle Albert,
University of Quebec at Rimouski, Canada

Susana Borrás Pentinat,
Rovira i Virgili University, Spain

Jelena Kasap,
Josip J. Strossmayer University, Croatia

Massimo Mariani,
Libera Università Mediterranea, Italy

Rachid Sani,
University of Niamey, Niger

Luis Aliaga,
University of Granada, Spain

Robert McGee,
Fayetteville State University, USA

Angel Urbina-Garcia,
University of Hull, United Kingdom

Sivanadane Mandjiny,
University of N. Carolina at Pembroke, USA

Marko Andonov,
American College, Republic of Macedonia

Ayub Nabi Khan,
BGMEA University of Fashion & Technology, Bangladesh

Leyla Yilmaz Findik,
Hacettepe University. Turkey

Vlad Monescu,
Transilvania University of Brasov, Romania

Virginia Pulcini,
University of Torino, Italy

Stefano Amelio,
University of Unsubria, Italy

Enida Pulaj,
University of Vlora, Albania

Christian Cave,
University of Paris XI, France

Julius Gathogo,
University of South Africa, South Africa

Claudia Pisoschi,
University of Craiova, Romania

Arianna Di Vittorio,
University of Bari "Aldo Moro", Italy

Joseph Ntale,
Catholic University of Eastern Africa, Kenya

Kate Litondo,
University of Nairobi, Kenya

Maurice Gning,
Gaston Berger University, Senegal

Katarina Marosevic,
J.J. Strossmayer University, Croatia

Sherin Y. Elmahdy,
Florida A&M University, USA

Syed Shadab,
Jazan University, Saudi Arabia

Koffi Yao Blaise,
University Felix Houphouet Boigny, Ivory Coast

Mario Adelfo Batista Zaldivar,
Technical University of Manabi, Ecuador

Kalidou Seydou,
Gaston Berger University, Senegal

Iveta Reinholde,
University of Latvia, Latvia

Patrick Chanda,
The University of Zambia, Zambia

Meryem Ait Ouali,
University IBN Tofail, Morocco

Laid Benderradji,
Mohamed Boudiaf University of Msila, Algeria

Amine Daoudi,
University Moulay Ismail, Morocco

Claudio Fabian Guevara,
University of Guadalajara, Mexico

Oruam Cadex Marichal Guevara,
University Maximo Gomes Baez, Cuba

Vanya Katarska,
National Military University, Bulgaria

Carmen Maria Zavala Arnal,
University of Zaragoza, Spain

Francisco Gavi Reyes,
Postgraduate College, Mexico

Aysegul Ozbebek Tunc,
Istanbul University, Turkey

Iane Franceschet de Sousa,
Federal University S. Catarina, Brazil

Mary Kathryn Mc Vey,
Franciscan University of Steubenville, USA

Patricia Randrianavony,
University of Antananarivo, Madagascar

Roque V. Mendez,
Texas State University, USA

Kesbi Abdelaziz,
University Hassan II Mohammedia, Morocco

Eugenio D'Angelo,
Pegaso Telematic University, Italy

Whei-Mei Jean Shih,
Chang Gung University of Science and Technology, Taiwan

Ilknur Bayram,
Ankara University, Turkey

Elenica Pjero,
University Ismail Qemali, Albania

Gokhan Ozer,
Fatih Sultan Mehmet Vakif University, Turkey

Komina Amevoin,
University of Lome, Togo

Veronica Flores Sanchez,
Technological University of Veracruz, Mexico

Camille Habib,
Lebanese University, Lebanon

Larisa Topka,
Irkutsk State University, Russia

Paul M. Lipowski,
Creighton University, USA

Marie Line Karam,
Lebanese University, Lebanon

Jorge Wozniak,
National University of Tres de Febrero, Argentina

Sergio Scicchitano,
Research Center on Labour Economics (INAPP), Italy

Mohamed Berradi,
Ibn Tofail University, Morocco

Visnja Lachner,
Josip J. Strossmayer University, Croatia

Sangne Yao Charles,
University Jean Lorougnon Guede, Ivory Coast

Omar Boubker,
University Ibn Zohr, Morocco

Judit Sole Resina,
Autonomous University of Barcelona, Spain

Kouame Atta,
University Felix Houphouet Boigny, Ivory Coast

Patience Mpanzu,
University of Kinshasa, Congo

Angeles Aguilera Velasco,
University of Guadalajara, Mexico

Rachid Hsissou,
Ibn Tofail University, Morocco

Svetlana Melentijevic,
Complutense University of Madrid, Spain

Devang Upadhyay,
University of North Carolina at Pembroke, USA

Nyamador Wolali Seth,
University of Lome, Togo

Akmel Meless Simeon,
Ouattara University, Ivory Coast

Mohamed Sadiki,
IBN Tofail University, Morocco

Paula E. Faulkner,
North Carolina Agricultural and Technical State University, USA

Gamal Elgezeery,
Suez University, Egypt

Manuel Gonzalez Perez,
Universidad Popular Autonoma del Estado de Puebla, Mexico

Denis Pompidou Folefack,
Centre Africain de Recherche sur Bananiers et Plantains (CARBAP), Cameroon

Seka Yapi Arsene Thierry,
Ecole Normale Supérieure Abidjan (ENS Ivory Coast)

Dastagiri MB,
ICAR-National Academy of Agricultural Research Management, India

Alla Manga,
University Cheikh Anta Diop, Senegal

Lalla Aicha Lrhorfi,
University Ibn Tofail, Morocco

Ruth Adunola Aderanti,
Babcock University, Nigeria

Katica Kulavkova,
University of "Ss. Cyril and Methodius", Republic of Macedonia

Aka Koffi Sosthene,
Research Center for Oceanology, Ivory Coast

Forchap Ngang Justine,
University Institute of Science and Technology of Central Africa, Cameroon

Toure Krouele,
Ecole Normale Supérieure d'Abidjan, Ivory Coast

Sophia Barinova,
University of Haifa, Israel

Leonidas Antonio Cerda Romero,
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador

T.M.S.P.K. Thennakoon,
University of Sri Jayawardenepura, Sri Lanka

Aderewa Amontcha,
Université d'Abomey-Calavi, Benin

Khadija Kaid Rassou,
Centre Régional des Métiers de l'Éducation et de la Formation, Morocco

Rene Mesias Villacres Borja,
Universidad Estatal De Bolívar, Ecuador

Aaron Victor Reyes Rodriguez,
Autonomous University of Hidalgo State, Mexico

Qamil Dika,
Tirana Medical University, Albania

Kouame Konan,
Peleforo Gon Coulibaly University of Korhogo, Ivory Coast

Hariti Hakim,
University Alger 3, Algeria

Emel Ceyhun Sabir,
University of Cukurova, Turkey

Salomon Barrezueta Unda,
Universidad Tecnica de Machala, Ecuador

Belkis Zervent Unal,
Cukurova University, Turkey

Elena Krupa,
Kazakh Agency of Applied Ecology, Kazakhstan

Carlos Angel Mendez Peon,
Universidad de Sonora, Mexico

Antonio Solis Lima,
Apizaco Institute Technological, Mexico

Roxana Matefi,
Transilvania University of Brasov, Romania

Bouharati Saddek,
UFAS Setif1 University, Algeria

Toleba Seidou Mamam,
Universite d'Abomey-Calavi (UAC), Benin

Serigne Modou Sarr,
Universite Alioune DIOP de Bambey, Senegal

Nina Stankous,
National University, USA

Lovergine Saverio,
Tor Vergata University of Rome, Italy

Fekadu Yehuwalashet Maru,
Jijjiga University, Ethiopia

Karima Laamiri,
University of Moulay Ismail, Morocco

Elena Hunt,
Laurentian University, Canada

Sharad K. Soni,
Jawaharlal Nehru University, India

Lucrezia Maria de Cosmo,
University of Bari "Aldo Moro", Italy

Florence Kagendo Muindi,
University of Nairobi, Kenya

Maximo Rossi Malan,
Universidad de la Republica, Uruguay

Haggag Mohamed Haggag,
South Valley University, Egypt

Olugbamila Omotayo Ben,
Obafemi Awolowo University, Ile-Ife, Nigeria

Eveligh Cecilania Prado-Carpio,
Technical University of Machala, Ecuador

Maria Clideana Cabral Maia,
Brazilian Company of Agricultural Research - EMBRAPA, Brazil

Fernando Paulo Oliveira Magalhaes,
Polytechnic Institute of Leiria, Portugal

Valeria Alejandra Santa,
Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina

Stefan Cristian Gherghina,
Bucharest University of Economic Studies, Romania

Goran Ilik,
"St. Kliment Ohridski" University, Republic of Macedonia

Amir Mohammad Sohrabian,
International Information Technology University (IITU), Kazakhstan

Aristide Yemmafouo,
University of Dschang, Cameroon

Gabriel Anibal Monzón,
University of Moron, Argentina

Robert Cobb Jr,
North Carolina Agricultural and Technical State University, USA

Arburim Iseni,
State University of Tetovo, Republic of Macedonia

Milad Reda Qelliny,
Minia University, Egypt

Raoufou Pierre Radji,
University of Lome, Togo

Juan Carlos Rodriguez Rodriguez,
Universidad de Almeria, Spain

Mohammadreza Hadizadeh,
Central State University, USAa

Mushtaq Ismael Hasan,
Thi-Qar University, Iraq

Satoru Suzuki,
Panasonic Corporation, Japan

Iulia-Cristina Muresan,
University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Romania

Russell Kabir,
Anglia Ruskin University, UK

Nasreen Khan,
SZABIST, Dubai

Luisa Morales Maure,
University of Panama, Panama

Abdelaaziz El Bakkali,
Sidi Mohamed Ben Abdelah University, Morocco

Lipeng Xin,
Xi'an Jiaotong University, China

Harja Maria,
Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania

Adou Paul Venance,
University Alassane Ouattara, Cote d'Ivoire

Nkwenka Geoffroy,
Ecole Supérieure des Sciences et Techniques (ESSET), Cameroon

Benie Aloh J. M. H.,
Felix Houphouët-Boigny University of Abidjan, Côte d'Ivoire

Bertin Desire Soh Fotsing,
University of Dschang, Cameroon

N'guessan Tenguel Sosthène,
Nangui Abrogoua University, Côte d'Ivoire

Ackoundoun-Nguessan Kouame Sharll,
Ecole Normale Supérieure (ENS), Côte d'Ivoire

Ouedraogo François de Charles,
Joseph Ki-Zerbo University, Burkina Faso

Abdelfettah Maouni,
Abdelmalek Essaadi University, Morocco

Alina Stela Resceanu,
University of Craiova, Romania

Alilouch Redouan,
University Abdelmalek Saadi, Morocco

Gnamien Konan Bah Modeste,
Jean Lorougnon Guédé University, Côte d'Ivoire

Sufi Amin,
International Islamic University, Islamabad Pakistan

Sanja Milosevic Govedarovic,
University of Belgrade, Serbia

Elham Mohammadi,
Curtin University, Australia

Andrianarizaka Marc Tiana,
University of Antananarivo, Madagascar

Ngakan Ketut Acwin Dwijendra,
Udayana University, Indonesia

Yue Cao,
Southeast University, China

Nishant Agrawal,
Nirma University, India

Audrey Tolouian,
University of Texas, USA

Alaa Abdulhady Jaber,
University of Technology, Iraq

Asli Cazorla Milla,
Federal University of Rio de Janeiro, Brazil

Valentin Marian Antohi,
University Dunarea de Jos of Galati, Romania

Tabou Talahatou,
University of Abomey-Calavi, Benin

N. K. B. Raju,
Sri Venkateswara Veterinary University, India

Hamidreza Izadi,
Chabahar Maritime University, Iran

Idriss M'bouka Milandou Auguste Williams,
Marien Ngouabi University, Congo

Elsa Kristo,
University of Tirana, Albania

Hanaa Ouda Khadri Ahmed Ouda,
Ain Shams University, Egypt

Rachid Ismaili,
Hassan 1 University, Morocco

Bashar H. Malkawi,
University of Sharjah, UAE

Tamar Ghutidze,
Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia

Emine Koca,
Ankara Haci Bayram Veli University, Turkey

David Perez Jorge,
University of La Laguna, Spain

Ousmane Tanor Dieng,
Cheikh Anta Diop University, Senegal

Irma Guga,
European University of Tirana, Albania

Ozgun Muhittin Esen,
Istanbul University, Turkey

Saif Ur Rehman,
PMAS-Arid Agriculture University, Pakistan

Jesus Gerardo Martínez del Castillo,
University of Almeria, Spain

Mohammed Mouradi,
Sultan Moulay Slimane University, Morocco

Marco Tulio Ceron Lopez,
Institute of University Studies, Mexico

Mangambu Mokoso Jean De Dieu,
University of Bukavu, Congo

Hadi Sutopo,
Kalbis Institute, Indonesia

Priyantha W. Mudalige,
University of Kelaniya, Sri Lanka

Emmanouil N. Choustoulakis,
University of Peloponnese, Greece

Yasangi Anuradha Iddagoda,
Chartered Institute of Personal Management, Sri Lanka

Pinnawala Sangasumana,
University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka

Abdelali Kaaouachi,
Mohammed I University, Morocco

Dimitrios Belias,
University of Thessaly, Greece

Kahi Oulai Honore,
University of Bouake, Cote d'Ivoire

Ma'moun Ahmad Habiballah,
Al Hussein Bin Talal University, Jordan

Amaya Epelde Larranaga,
University of Granada, Spain

Franca Daniele,
“G. d’Annunzio” University, Chieti-Pescara, Italy

Youssef Babakhouya,
Inje University, South Korea

Saly Sambou,
Cheikh Anta Diop University, Senegal

Daniela Di Berardino,
University of Chieti-Pescara, Italy

Dorjana Klosi,
University of Vlore “Ismail Qemali, Albania

Abu Hamja,
Aalborg University, Denmark

Stankovska Gordana,
University of Tetova, Republic of Macedonia

Kazimierz Albin Klosinski,
John Paul II Catholic University of Lublin, Poland

Maria Leticia Bautista Diaz,
National Autonomous University, Mexico

Bruno Augusto Sampaio Fuga,
North Parana University, Brazil

Anouar Alami,
Sidi Mohammed Ben Abdellah University, Morocco

Vincenzo Riso,
University of Ferrara, Italy

Janhavi Nagwekar,
St. Michael’s Hospital, Canada

Jose Grillo Evangelista,
Egas Moniz Higher Institute of Health Science, Portugal

Xi Chen,
University of Kentucky, USA

Nawaz Ahmad,
Institute of Business Management, Pakistan

Varij Nayan,
Central Institute for Research on Buffaloes, India

Fateh Mebarek-Oudina,
Skikda University, Algeria

Nadia Mansour,
University of Sousse, Tunisia

Jestoni Dulva Maniago,
Majmaah University, Saudi Arabia

Daniel B. Hier,
Missouri University of Science and Technology, USA

S. Sendil Velan,
Dr. M.G.R. Educational and Research Institute, India

Enriko Ceko,
Wisdom University, Albania

Laura Fischer,
National Autonomous University of Mexico, Mexico

Mauro Berumen,
Caribbean University, Mexico

Jonida Lesha,
University of Tirana, Albania

Sara I. Abdelsalam,
The British University in Egypt, Egypt

Hanif Qureshi,
University of Cincinnati, USA

Maria Carlota,
Autonomous University of Queretaro, Mexico

H.A. Nishantha Hettiarachchi,
University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka

Bhupendra Karki,
University of Louisville, Louisville, USA

Evens Emmanuel,
University of Quisqueya, Haiti

Iresha Madhavi Lakshman,
University of Colombo, Sri Lanka

Francesco Scotognella,
Polytechnic University of Milan, Italy

Zayde Ayvaz,
Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey

Kamal Niaz,
Cholistan University of Veterinary & Animal Sciences, Pakistan

Rawaa Qasha,
University of Mosul, Iraq

Amal Talib Al-Sa'ady,
Babylon University, Iraq

Hani Nasser Abdelhamid,
Assiut University, Egypt

Mihnea-Alexandru Gaman,
University of Medicine and Pharmacy, Romania

Daniela-Maria Cretu,
Lucian Blaga University of Sibiu, Romania

Ilenia Farina,
University of Naples "Parthenope, Italy

Luisa Zanolla,
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona, Italy

Jonas Kwabla Fiadzawoo,
University for Development Studies (UDS), Ghana

Adriana Burlea-Schiopoiu,
University of Craiova, Romania

Alejandro Palafox-Munoz,
University of Quintana Roo, Mexico

Fernando Espinoza Lopez,
Hofstra University, USA

Ammar B. Altemimi,
University of Basrah, Iraq

Monica Butnariu,
University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I, Romania

Davide Calandra,
University of Turin, Italy

Nicola Varrone,
University of Campania Luigi Vanvitelli, Italy

Luis Angel Medina Juarez,
University of Sonora, Mexico

Francesco D. d'Ovidio,
University of Bari "Aldo Moro", Italy

Sameer Algburi,
Al-Kitab University, Iraq

Braione Pietro,
University of Milano-Bicocca, Italy

Mounia Bendari,
Mohammed VI University, Morocco

Stamatios Papadakis,
University of Crete, Greece

Aleksey Khlopytskyi,
Ukrainian State University of Chemical Technology, Ukraine

Sung-Kun Kim,
Northeastern State University, USA

Nemanja Berber,
University of Novi Sad, Serbia

Krejsa Martin,
Technical University of Ostrava, Czech Republic

Magdalena Vaverkova,
Mendel University in Brno, Czech Republic

Jeewaka Kumara,
University of Peradeniya, Sri Lanka

Antonella Giacosa,
University of Torino, Italy

Paola Clara Leotta,
University of Catania, Italy

Francesco G. Patania,
University of Catania, Italy

Rajko Odobasa,
University of Osijek, Faculty of Law, Croatia

Jesusa Villanueva-Gutierrez,
University of Tabuk, Tabuk, KSA

Leonardo Jose Mataruna-Dos-Santos,
Canadian University of Dubai, UAE

Usama Konbr,
Tanta University, Egypt

Leonid Nakov,
“Ss. Cyril and Methodius University”, Republic of Macedonia

Branislav Radeljic,
Necmettin Erbakan University, Turkey

Anita Mandaric Vukusic,
University of Split, Croatia

Barbara Cappuzzo,
University of Palermo, Italy

Roman Jimenez Vera,
Juarez Autonomous University of Tabasco, Mexico

Lucia P. Romero Mariscal,
University of Almeria, Spain

Pedro Antonio Martin-Cervantes,
University of Almeria, Spain

Hasan Abd Ali Khudhair,
Southern Technical University, Iraq

Table of Contents:

The Role and Impact of the Islamic Religion on the Auchi Kingdom in Nigeria Since 1914.....1

Suleiman Yakubu

Evaluating the German Position Towards Asylum Seekers During the 2015 European Refugee Crisis.....18

Muhammad Ahsan Jamal

Yue Xie

Democratic Governance and Social Service Delivery in Africa: the case of Taraba State, Nigeria.....35

Jonah I. Onuoha

Rimamchaten A. Lawi

Paul A. Onuh

Ifeanyi J. Onuoha

Appraisal of Human Resource Management in Georgian Public Service: Quantitative Research.....56

Nino Sardlishvili

Juxtaposing Physical and Recreational Activities with Satisfaction with Life – A Case Study of Female Academics in Obafemi Awolowo University, Nigeria.....63

Afolaremi Bamkole Bamgbopa

Adejoke Clara Babalola

Dynamiques spatiales et mobilités à Akonolinga (Cameroun).....81

Mediebou Chindji

Otsomotsi Mbida Alain Martin

Géomatique appliquée à la géomorphologie littorale : Contribution à la connaissance théorique des techniques d'analyse spatiale de l'évolution du linéaire côtier.....101

Mamadou Thior

Entre unité et diversité linguistique : Quelle approche pour le Cameroun ?.....127

Ismaila Datidjo

Claudin Karim Nana

Pierre François Edongo Ntede

La démocratie ivoirienne à l'épreuve des stratégies coalitionnelles politiques.....150

Diarassouba Ibrahima



ESJ Humanities

The Role and Impact of the Islamic Religion on the Auchi Kingdom in Nigeria Since 1914

Suleiman Yakubu, PhD Student

Institute of Historical Sciences, University of Pardubice, Czech Republic

[Doi:10.19044/esj.2021.v17n28p1](https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p1)

Submitted: 05 May 2021

Accepted: 28 July 2021

Published: 31 August 2021

Copyright 2021 Author(s)

Under Creative Commons BY-NC-ND

4.0 OPEN ACCESS

Cite As:

Yakubu S. (2021). *The Role and Impact of the Islamic Religion on the Auchi Kingdom in Nigeria Since 1914*. European Scientific Journal, ESJ, 17 (28), 1.

<https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p1>

Abstract

Academic discourse on religion and inter-group relations over the years has been trending in Nigeria. This is due to several cases of inter-ethnic and inter-religious conflicts witnessed in multi-cultural and ethnic Nigeria. The paper argues that despite the escalating ethnic and religious crisis the Islamic religion had played significant roles in the lives of the people of the Auchi kingdom since 1914. It also affirms the view that, as far as Islam is concerned, there were transformative roles the religion played in the lives of the people since 1914 till date. A high level of cordial inter-group relations has been achieved between the Auchi Kingdom and neighbouring communities, owing to inter-communal mechanisms of the same religion and similar culture over the years of interaction. The Islamic religion, which preaches peace, has become interwoven with the cultural practices of the people of the Auchi Kingdom. This paper relies heavily on primary and secondary sources. Consulted written sources were cross examined.

Keywords: Islam, Religion, Muslim, Deities and Kingdom

Introduction

Islam is one of the main political and social forces in many parts of the African continent, south as well as north of the Sahara. The Muslim population in black Africa proper is more widely distributed and uneven. Black Africa may be regarded as a major Islamic world theatre (Kokole, 1993). In the next half century or so, according to a report that builds on the Pew Research

Center's original population growth projections for religious groups, Christianity's long reign as the world's largest religion may come to an end. Indeed, Muslims will grow more than twice as fast as the overall world population between 2015 and 2060 and, in the second half of this century, will likely surpass Christians as the world's largest religious group (Michael, 2017).

This article is intellectually anchored on what we term an African experience of esotericism, with an emphasis on religion as an agent of change and innovations. In Africa, religion, mysteries, spiritualities and belief systems, like in most other parts of the world, permeate the culture and way of life of a people. The employment of supernatural aid or assistance in carrying out everyday activities has been a practice among indigenous African people. The real keynote of the life of the African is neither their noble ancestry nor the past deeds of their heroes, but their religion and belief systems. Religion forms the foundation and the all-governing principle of life for them. Many people of different African backgrounds and ethnicities subscribe to the idea of mystical or supernatural beings influencing the course of their lives, vocations or careers (Idowu, 1962).

In much of traditional Africa, that is, communities within the African continent where diverse traditional beliefs and practices, including ethnic religions still hold sway, people tenaciously hold on to the view that the full responsibility of all affairs of life belong to the deity; their own part in the matter is to do as they are ordered through the priest and diviners whom they believe to be the interpreters of the will of their deity. African religious beliefs and practices imply that a man's or woman's destiny is ordered and controlled by supernatural elements. Analogous mysteries and belief systems exist among the Africans, Indians Asians, Native North Americans, just to mention a few other peoples, whose spiritualities find expression in their everyday life (Idowu, 1962).

Searching for truth and sound theory is no easy task. It is quite ironic that today we have more good information available to us on history, and, at the same time, could be misleading (Richard, 2013). There are quite a number of questions that have been asked over the years that this article aims to address. These include how did Islam attain such an important role in this vast area? In addition, what special characteristics has Islam impacted on the Auchi Kingdom in Nigeria? These questions are asked in order to understand the interactions between Islam and the Auchi Kingdom of particular interest. There is also the question of whether or not Islam was innovative in the Auchi Kingdom. Thus, the paper focuses on the impact and the role of the Islamic religion on the Auchi Kingdom. We shall also examine the adaptability of culture of Islam, the role of the Nupe people in the Islamification of the people of the Auchi Kingdom, Islamic education, Islamic culture and practices in the

Auchi Kingdom. In essence, this research examines the role and impact of the Islamic religion on a multi-dimensional African society and how it might impact the future of the people of the Auchi Kingdom.

Methodology

The African experience of esotericism constitutes, for this study, an “active agency” and a valid field of intellectual contemplation that provides an enduring context for explaining the intersections between the realms of creativity and spirituality in the role of the Islamic religion in the activities of the everyday life of the Auchi people. During the course of the research relevant historical documents, books, etc. were sourced from private and public libraries. Websites were analysed, and systematically deployed in the study. One of the greatest challenges as a historian was most pronounced during the process of oral interviews. Oral sources are the greatest reference point for the reconstruction of African history.¹ The researcher’s genuine intention of going into this aspect of field-work was not only misconstrued but was also very tasking. Difficulties of carrying out the research includes, getting in contact with the ideal people for the interviews, getting to the locations of the interviewees² and constraints caused by the COVID pandemic situation.³ However, prospective participants were typically willing to participate. The research was carried out with the conducting of semi-structured, structured and unstructured interviews. Basic demographic information, including age, religion and marital status were collected from participants.

For the purpose of this research primary and secondary sources were consulted. The analysed books were written by both Auchi indigenes and non Auchi indigenes. This was done to have a balanced view of the history of the Auchi Kingdom which provided evidence of the credibility of its history. In this vein, it is worthwhile to note that throughout the research I decided to analyse not only personal narratives, but also the attitude, behaviour, mindset and age of participants in order to identify discrepancies in their narratives. All the data gathered were qualitatively analysed.

¹ Oral tradition is a primary source of African history and It is very important in the reconstruction of African history. There is a lot of invaluable historical information that pre-dates the art of writing and such information cannot be found in any written document but is handed down from generation to generation by words of the mouth. Without oral tradition only little will be known of Africa history.

² Many of the interviewees are located in rural areas and reaching them was quite difficult but it was eventually possible after much determination and great effort.

³ The Coronavirus pandemic situation affected a lot of events and activities worldwide but the interviewee still agreed to be interviewed because some of them knew my late father personally.

Origin and geographical location of the Auchi Kingdom

Auchi, which is today one of the five clans that make up Etsako West Local Government Area of Edo State, is located at latitude 7.6 N and longitude 6.13 E (Boateng 1959, 22). The Auchi Kingdom is in the Savanna forest area. The tropical rain forest which covers most of Edo State of Nigeria begins from Auchi (Seghosime, 2011). Over the years, the Kingdom has, at various times represented the headquarters of different divisional authorities such as Kukuruku vassalage under the Bida emirate (1860-1897), the Afenmai division (formerly known as the Kukuruku division until 1954) at the dawn of British colonial rule, and as headquarters of Etsako Local Government Area upon the creation of the Mid-Western Region in 1963. Following the return to civilian rule in 1979, the Kingdom became the headquarters of the Bendel North Senatorial District. Today, Auchi is the headquarters of the Etsako West Local Government Area following the creation of new States and Local Government Councils in Nigeria on August 27, 1991.⁴ Despite this, it still retains a senatorial district position, but now of Edo north. This Kingdom is bounded in the north by the Uzairue Clan, South Ibie Clan in the east, the Aviele clan in the south and the Ivbe-Adaobi clans in the west; all in Edo state. Thus, the Auchi, among other Afenmai towns is situated in the northern area of the present-day Edo State of Nigeria and its inhabitants speak the Etsako dialect of Edo language. Auchi's vegetation is a Guinea Savannah and this is why the area is reputed with wave-like landscape and physical features which includes hills, valleys and mountains with caves (Oseni, 2020).

The soil in Auchi is also rich for the growth of grains such as millet, beans, rice, maize, among others as well as a variety of fruits. One important river that flows across Auchi is the river Orle which has its starting point in a spring in a cave around the suburb of Dangbala town (in, the Akoko-Edo Local Government Area of Edo state) and flows to Aviele clan where it is joined by river Edio as a tributary. Still bearing the name, Orle, the river flows directly to Anegbete Clan, now in Etsako East Local Government Area, where it joins River Niger, the widest and longest river in West Africa. The central position of Auchi as well as her easy accessibility to most parts of other Afenmai land gave her an advantage, allowing her to serve as a divisional and local

⁴ More information on the villages and clans of the Auchi Kingdom. The five great villages are Utsogu, Akpekpe, Aibotse, Igbhei and Iyekhei. Other neighbouring towns in Etsako West local government area close to the Auchi kingdom include Uzairue, South Ibie, Agbede and the Anwain Clan. During the British colonial rule, the Auchi Kingdom was the headquarters of the Kukuruku Division, which was the former name of Afenmai land. The settlement was a splendid choice for the initial settlers. The town is close to about twenty rivers, rivulets and springs such as Orle, Omemhe, Ofhotsele, Eda Ibariki, Ukpheleghi, Eda Nokhua (Utsogu), Eda Nokhua (Aibotse), Amasomhe, Umhouku, Ayeda, Ayeda-Aminu, Eda Udo, Eda Oke, Eda Ayomhe, Oki, Arhebekpeghie, Edo Ofoli, Ikpaigba. and Eda-Egini.

administrative headquarters from the earliest times, especially since 1920.⁵ Apart from the fact that the town has good roads which link it with other Edo state communities, it is also linked with neighbouring states like Kogi state in the north and Ondo state in the West and north-west. Perhaps, this strategic location of Auchi and its administrative status from primordial times is responsible for her growing population, which in turn welcomes buoyant commercial activities (Obomeghie, 2020).

The indigenous society of the Kingdom was founded between 1481 and 1500 by a man from the Benin Kingdom known as Uchi, the progenitor (Ikharo, 1981). Uchi was a warrior prince who migrated from Udo in the present day Ovia Local Government Area of Edo State. His migration was triggered by a dispute with his brother, the Oba of Benin, over the right to keep a leopard's skin. The leopard was then regarded as a royal beast and political totem.⁶ It was customary at that time that anybody that killed a leopard was to surrender the skin of the animal to the Oba. Uchi killed a leopard and refused to surrender the skin to the Oba. He felt the law regarding the surrendering of leopard skins to the Oba did not apply to him because he was a prince and the rule was meant for only commoners. The Oba, very angry, relieved Uchi of his command of the western defenses of the Benin Kingdom. Relieved of his duties, Uchi was recalled to Benincity where he stayed at Ogbe quarters with his family members (Robson 2016, 2). Uchi feared for his life because he felt the plot by the Oba against him had thickened. He decided to flee the Benin Kingdom for safety. Udo and his followers hatched a plan to flee from the Benin Kingdom. The secret code amongst the people that agreed to flee with him was "UNA EGBIA, UNA LE" meaning "EARLY MORNING, IT IS RUNNING". Whenever Uchi's emissary entered a compound on the appointed day and called out "Una Egbia" people in the compound who were faithful to the escape plan responded "Una le". This was how Auchi got its good morning greetings "UNA GBBIA, UNA LE" and this has remained our early morning greeting till date (Aruna, 2010).

Emigration from the Benin Kingdom took place in the fifteenth century. After a very long trek and search for a suitable place to settle, Uchi and his followers settled at a place about 130 kilometers away from the Benin

⁵ It is worthy to note that before the Auchi kingdom was overrun by the Nupe in 1860 it was a central trading location for the whole of Afenmai land. Traders came from within and beyond Afenmai to carry out trading activities. Also, the Auchi Kingdom due to its strategic central location, was used as a garrison for the safekeeping of slaves before they were transported to Nupeland.

⁶ Totems are very important in almost every African community. They could be sacred animals or plants. It is also worthy to note that in almost every community in Africa there are both biological and political totems. These totems may not be killed or harmed. Anybody that killed such animals was punished or fined. It is still very much in existence in most communities in Africa.

Kingdom on the top of a hill just behind the present-day Guarantee Trust Bank (GTB). A market developed in and around the location that Uchi and his followers settled. The market is known as “Aku-Uchi” (Uchi Market). The market is still in existence and remains the biggest market in Auchi. Over the years after the demise of Uchi, he was deified and a shrine was built on Uchi’s first place of settlement at Uchi Market. Worshippers of the Uchi deity go to the shrine with native chalk and salt and make requests believing strongly in the potency of the Uchi deity. The shrine was eventually destroyed and uprooted in an upsurge of the spread of the Islamic religion in 1914 (Momoh, 2016).

Essentially, the prevalent traditions of origin among the people of present-day Auchi Kingdom is emigration from the Benin Kingdom. Although their society was an offshoot of the Benin Kingdom, over time they developed distinctive cultural features that set them apart. These features are noticeable in their language, system of government, traditional religion, and the title system. The most outstanding of these features was the absence of a rigid centralized authority and allegiance to one venerated ruler, which was the hallmark of the Benin traditional polity. Some traditional features of the Auchi Kingdom underwent considerable alterations as a result of “foreign contact”.⁷ The main external impetus for change was the Nupe invasion in the late nineteenth century before the eventual imperialism of the British in 1897 (Erhagbe, 1982).

The Auchi Kingdom during the pre-Islamic period

In all countries in Africa either or both of the two world’s most popular religions, Christianity and Islam, is practiced.⁸ These two religions, however, are external influences, (Oseni, 2020) introduced into the countries of Africa by foreigners. It must also be said that most African countries still practiced their indigenous and traditional religions alongside Islam and Christianity. Africans had their own means of worshipping whatever deity that they believed in before the coming of Islam. Africans were basically animist and polytheist. The Auchi Kingdom situated in the western part of Africa, was in this regard, no exception. Before Islam was introduced in the Auchi Kingdom, the people had many deities they trusted, worshipped and begged for

⁷ The coming of the Nupe altered the system of government and way of life of the Auchi people. The arrival of the Europeans further saw the introduction of strange influences which were, for Africans, strange. These included new religion, culture and language. This included their way of life and religion that this altered the traditional African way of life

⁸ It is worthy to note that one would find Muslims and Christians in all the countries in Africa. There are people that practice only the Islamic religion or Christianity and there are the traditionalists that practice only the African traditional religion. There are also some people that combine and practice both the Islamic religion and the traditional religion or Christianity and the African traditional religion (syncretism).

assistance in an innocent manner. Such deities included Uchi (the spirit of the founder of Auchi), Orle (the River goddess), Amanue, Ogholodio, etc. These deities had shrines built for them where they were worshiped by their devotees. At that time, traditional religion was the official religion of the Auchi people. In fact, each village and community in the Auchi Kingdom had its shrine where the people worshipped (Momoh, 1995).

The People of the Auchi Kingdom had a strong belief in a supreme God. In the local dialect of the people God was called by names such as “Oghena” and “Ogie Okuli”. The people recognized the uniqueness of the supreme God in their common prayers when his name was mentioned. They also had belief in the absoluteness of God’s control of the universe and the universality of God. One major proof of the Auchi people’s belief in the uniqueness of God was the fact they called on the superior God through the smaller gods to protect them from the hands of the evil doers. Moreover, because of their belief in the absoluteness of God’s control over the universe and the universality of God. The Auchi people were convinced God, as the creator of the universe, was and still is the main cause of whatever human or spiritual power that existed in any part of the universe. Hence, he was regarded as the only God in the entire universe (Idowu 1973).

Also, the Auchi people had belief in local divinities. There were divinities that were worshipped collectively by the people of the Kingdom and there were other divinities that were worshipped by individual members of various extended families of the Kingdom.⁹ However, many of these local divinities, particularly the clan and village deities, represented some of the early Auchi men and women that were deified by their respective families for their phenomenal contributions towards the early contributions towards the growth and protection of the kingdom. One such local deity was Orle, the River Goddess. This deity was known to be the goddess of fertility. Another one was Uchi, the progenitor of the Auchi kingdom. It is believed that Uchi migrated from the Benin Kingdom over five hundred years ago and settled in present day Auchi. The Auchi people did not offer human sacrifice to their local deities. Rather, they utilized certain domestic animals such as goats, sheep, cocks and ducks. Also, they offer certain foods, particularly pounded yam and egusi (melon) soup, to such deities as sacrifice. Apart from ensuring

⁹ There basically many gods worshipped by the Auchi people. The major gods were orle, ogun, adaobi etc. These were worshipped collectively by everyone in the Auchi kingdom. There were other gods or local juju that were worshipped by members of an extended family. This local juju was known as oloko and it was offered sacrifice from time to time. The sacrifice could be cocks, local gin or sometimes just water. When the custodian of the local juju dies or was too old to carry out his duties, he is expected to transfer the juju to a much younger person to carry on with the role. The local juju is expected to pick its new custodian after much consultation and incantations by a powerful shrine priest. I witnessed one of such events some years ago in Nigeria.

the wellbeing of the people, the deities assisted in curing women of the problem of infertility of the womb. The deities were also used in performing some quasi-judicial functions. Among such disputes were those concerning alleged theft, alleged sorcery, infidelity etc. Accused persons are made to swear to their innocence in the shrine of the local deity and the result was received within a very short period.¹⁰ However, despite all these processes and methods of deifying and veneration of the local divinities in the Auchi kingdom, the basic concept of religious beliefs and practices remain very similar within Africa (Arunah, 2010).

Again, the pre-Islamic Auchi people believed in the existence of spirits and ancestors. They believed that spirits, in some cases, used material objects as temporal abodes to manifest their presence and actions. In most cases for example, when a person's farm is destroyed by unseen forces it was believed that the spirits were responsible. It usually resulted in the intervention of certain stronger spiritual forces such as native doctors and medicine men to control their activities. There was also a general belief that the dead play a very significant role in the lives and activities of the living. Hence, they strongly believed in their ancestors. It was not every important man or woman that was deified as an ancestor. Most communities in Africa had their ancestors who were usually the founder and progenitor of the Kingdom. After the deification of a person, such a person emerges as a central figure in the religious system and practices of the people. Moreover, shrines and places of worship are built in their honour and memory because they are highly venerated. It is very important to note that all the ancestors in African communities are addressed in prayers, songs and epithet.¹¹ In this way, such ancestral spirits helped to ensure peace, good harvest, fertility of women and peaceful coexistence of the people of the Kingdom before the Nupe invasion of 1860 (Obomeghie, 2020).

Furthermore, there were certain religious festivals that were organized to pay respect and give honour to the ancestral spirits of their progenitor and other deities because it was believed that they had significant roles to play in the lives of the people of the kingdom. These festivals were performed at specific times of the year. These festivals were performed for some major purposes. These included to pay respect and make certain requests from the

¹⁰ This means of administering justice was very effective during the precolonial era. The outcome was very swift and accurate. Sometimes, the punishment could be very severe. Many people, when they knew that they were guilty, confessed before the outcome of the divine consultation and the pleaded for forgiveness. This act of administering justice is very crude but is still used in some local communities in Africa

¹¹ This is still very much practiced in the Auchi Kingdom. Orle is very much venerated by her followers in the Auchi Kingdom despite their being Muslims. They believed that it was faster to get solutions to problems or very pressing issues and they had great belief in the potency of the divine power of orle.

Almighty God, to celebrate some major or important landmarks in the people's history and evolution and help to affirm cultural resolutions. Also, it made it possible for people to socialize. It was believed that this was possible through the assistance of ancestral spirits which acted as an intermediary between God and the people.

One such festivals was the Uchi festival which was held in the honour of Uchi, the Auchi people's ancestral father and founder of the Auchi Kingdom. During the festival, everybody, especially women and children, came out in festive moods. They all went to the place where Uchi settled when he arrived Auchi. This was the marketplace on the top of the Ekhei hill. They all clapped, sang and danced as they approached the venue. The local priest arrived and performed the propitiation rituals of the festivals. The people then thanked and made prayer requests to Uchi. It was believed that Uchi responded to the people through the local priest by thanking the people for their devotion and ensured them that their prayer requests would be answered (Oseni, 2020).

Another important festival during the pre-Islamic period was the orle festival in Auchi. This festival, like the first one, encouraged the active participation of all the Auchi people. However, women and children usually comprised the majority of those who came out during the feast. One reason for the leading role of women in such festivals was that the Etsako cultural system encouraged them to act as seekers of cosmic protection for their communities. It was, in fact, believed that because of their relatively weak outward appearances coupled with their milk of human kindness that they would be able to influence the ancestral spirits to help the people out of difficult situations. Besides, many of such festivals were believed to help women to enhance their power of procreation. With the introduction of the Islamic religion, many of these festivals were stopped and some others became just mere celebrations that were marked without propitiation rituals (Momoh, 2020).

Furthermore, in the Auchi Kingdom and other Nigerian communities, magic medicine and religion were virtually inseparable. Hence, they were all interwoven before the introduction of Islam in the twentieth century. As it was in other communities, the people of the Auchi Kingdom strongly believed that the basis for any natural or supernatural phenomena or happening was a spiritual power or force behind it. As a result of this belief, any Auchi person who had problems consulted native doctors and marabouts for solutions to their problems. These native doctors and marabouts used different divinatory methods and items such kolanuts, cowries, palm kernel shells etc in consulting the oracle. During the consultation, incantations are made and the cause of the person's problem is revealed to the marabout. He is also able to disclose who inflicted it, how it would be treated and the items that would be used for the treatment. Sometimes, marabouts and native doctors were consulted to obtain

potent charms and talisman for protection against witches and wizards. They provided charms for the warriors of the Kingdom to ensure their safety during the times of wars. It was generally believed that during those periods, the charms and local medicine administered by the marabouts on the people of the Kingdom made them to be fearless, brave, zealous and confident (Egbefo, 2020).

Additionally, the Auchi people believed in reincarnation and life after death. They believed in both the human and spiritual/invisible world. The non-human world is the world which we cannot see. These two worlds are not separated, but connected, and make up one continuous, complete world. This explains the West African belief in the never-ending cycle of life and reincarnation.¹² They believed that when one is born, he grows old, dies after achieving his purpose on earth, and then is reborn. The visible world is a world of human beings, of natural forces and phenomena. The invisible world is a world of divine beings, of good and bad spirits, and departed ancestors. The visible and invisible worlds commune and interact with each other. The pre-Islamic Auchi people believed that there were spirits all around them. These spirits are too many for one to even know. The Auchi people had diviners, priests, priestesses to help explain the universe. These were special human beings who were endowed with spiritual idiosyncrasies and spiritual powers. They had the ability to communicate with the dead. They were the link between the dead and the living. It must be said, however, that this was contrary to the principles of the Islamic religion (Oseni, 2020).

The introduction of the Islamic religion to the Auchi Kingdom in 1914

The introduction of the Islamic religion to the Auchi Kingdom marked a turning point in the lives of the people. Islam was practiced in the Auchi Kingdom before 1860 but it was practiced only by visitors, strangers and travelers who were mainly of Nupe, Hausa, fulani, and Yoruba origins. It should be noted that the Nupe and Hausa settlers lived mainly at Aibotse,¹³ a village in the Auchi Kingdom. This is the main reason why the central prayer ground lies in Aibotse till this day. It has never been shifted from that area since the inception of Islam in Auchi. Despite the fact that the Nupe did not directly Islamize Auchi, the fact remains that interest in Islam and the Islamic revolution which took place in the area, subsequently, was the result of their conquest and socio-political interaction with the people of the Auchi Kingdom and neighbouring communities. Nupe mallams also contributed greatly to the Islamization process when the Auchi Kingdom and other communities decided to adopt Islam as their state religion. In view of the above-mentioned

¹² See "Abiku", a poem written by Wole Soyinka for more details on reincarnation.

¹³ Aibotse is the name of the village where the first Otaru (King) of the Auchi Kingdom was coronated and decorated with the official regalia.

reality, the role of the Nupe in the Islamization of Auchi cannot be brushed aside, but they were mainly interested in trade before the invasion of the Auchi Kingdom in 1860 (Tadaferua, 2020).

In 1914 a major event which had the character of a revolution took place in Auchi, in present day Edo state of Nigeria. This event was the adoption of Islam by the Auchi people as their official religion, and the overthrow of the old belief system initially upheld by the people. This ushered in a new era, and the quality and character of life then took on a new form. It was Oba Momodu of nearby Agbede town,¹⁴ which was very close to the Auchi Kingdom, who first embraced Islam in the area, and the Auchi Kingdom followed quickly in the wake of his action. Already incarnated in Auchi was one who, blessed with a cosmopolitan outlook and a friendly, helping nature which welcomed new ideas and initiatives, was to play a powerful role in the Islamisation of Auchi. This was Momoh the first, a dynamic prince of the Kingdom, loved by the British and his people and their neighbours, who initiated the reforms years before he even became the Otaru or King of Auchi (Momoh, 1995).

King Momoh was described as the person who encouraged the introduction of Islam in the Kingdom as he strived to draw converts to the new faith. He announced that the first 250 people to learn how to pray and killed a ram to have their names changed to Muslim names would be given a full set of Islamic clothes. It is this mode of dressing which makes Auchi look like a typical northern Muslim town. It is still in vogue at the Auchi Kingdom till the present day. After the first 250, Momoh declared the same prizes for another 350, and many rushed to win the embroidered flowing gown, Sokoto and cap (Momoh, 1995). Momoh as a very young boy embraced Islam, and was always seen in the company of Hausas. He was a very enterprising young prince. He was a tailor, and he had a cotton farm and was trading up to Calabar, Lagos and Warri which were major cities in Nigeria. He was enlightened, and even got a private teacher to teach him how to speak and write in the English Language.¹⁵ He learnt how to read the Qur'an as a young person under the Hausas and the Nupe. Around 1910 he started the process by inviting mallams to the Auchi Kingdom. Some of them were already in Agbede helping Oba Momodu. He attracted some of these mallams to the Auchi Kingdom. Thus Momoh, alongside the Hausa, Nupe and Yoruba mallams, later destroyed the material representations of the gods whom the people had been worshipping

¹⁴ Agbede town was the first town to adopt the Islamic religion as its official religion. Until today, the town has remained very active in the practice of the Islamic religion.

¹⁵ King Momoh 's love for Western education made him enroll many of his children in schools where Western Education was taught. His lineage remains the most educated and influential in the Auchi Kingdom.

over the centuries. By 1914 all the idols had been destroyed and the community accepted Islam fully (Oseni, 1995).

By 1919 when Momoh became Otaru he sent mallams to neighbouring villages and towns to preach and teach the gospel of Islam to the people, and so Islam now grew in a rich circle among communities in and around Auchi. Also, he married many wives from within and outside Auchi. He used marriage to cement relationships between Auchi and neighbouring towns. Some mallams were sent to Lokoja, Keffi, and Kano to study, and by 1960 there were many eminent mallams in the Auchi Kingdom. King Momoh had a total of forty-eight wives and two hundred and fifty-seven children. The British were impressed with the level of domestic harmony in King Momoh's household despite its large population. His words "The white men who were here as District Officers were all fascinated at how a man could rule people without a trace of quarrelling among them" (Momoh, 2020). The wives were organized in groups, with the older wives taking care of the younger ones as if they are children of the same mother. King Momoh was a fantastic family man. It is the belief of the Auchi people that adopting Islam as a state religion was the best things that happened to the Kingdom (Ujorha, 2020).

The role and impact of the Islamic religion on the Auchi Kingdom

The introduction of the Islamic religion to the Auchi kingdom, as stated above, was one of the best things that ever happened in the Kingdom. Islam had a great impact on the people of the Auchi Kingdom and the neighbouring communities. Firstly, Unlike Christianity, Islam is not just a religion or a mass of doctrines or beliefs and rituals, but rather a complete way of life or civilization. The religion is one that covers all aspects of human life. To this end, it ushered in innovations as well as becoming the state religion and it also modified the cultural life of the people of the Auchi kingdom. Islam means "total submission to the will of God". The religion preached peace, and this subsequently modified the religious life and cultural practices of the people of the Auchi Kingdom. This, to a very large extent, created peaceful co-existence amongst the people of the Kingdom and neighbouring towns and communities (Robson 1996).

Secondly, it was also a revolution against the former belief system of polytheism, the belief in many gods. The People of the Auchi Kingdom accepted and began the Islamic practice of monotheism. Monotheism means a belief in the unity of God in every respect. Britannica's collegiate dictionary defines "monotheism" as the doctrine or belief that there is only one God. The belief in the Oneness of God and the worship of God alone is central to submission. In many places, in fact, we see the religion of submission being referred to synonymously as the religion of monotheism (Britannica's dictionary, 2020). Monotheism is a religious-philosophical term which

indicates a belief in one personal creator, God, who is both inside and outside the universe. The various definitions of monotheism given by eminent scholars from time to time emphasize the creative and sustaining activity (Britannica's dictionary, 2020). This became the new belief system of the Auchi people in 1914.

Thirdly, the Auchi Kingdom adopted the Muslim system of justice and taxation.¹⁶ Thus, Islam also promoted a more efficient administration. It enabled the rulers to employ educated Muslims as secretaries, administrators, judges and diplomats and also to correspond with provincial rulers and administrators. The current secretary to the Otaru of the Auchi Kingdom is a polytechnic graduate of secretarial studies.¹⁷ Crucial matters of the Kingdom are discussed behind closed doors and references are also made to the provisions of the Holy Koran.¹⁸ When decisions are carried out references are also made to the Koran. It must be said in whole that the decision-making system was generally based on the provisions of the Holy Quran since the adoption of the Islamic religion (Abass, 2020).

Fourthly, when the Islamic religion was adopted as the state religion, there was also the adoption of Islamic names as a means of identification and acceptance of the new religion. The Auchi Kingdom, before the introduction of Islam, conceived names as an emblem of identity. Before the Nupe invasion of 1860 when children were born, they were given traditional/Auchi names. These traditional names had inner meanings, and it was believed that the name given to a newly born child went a long way in sharpening the child's life in the future. Some of these traditional names and meanings include-

1. Oshiobugie- God shows the way.
2. Oshionebo- God is the granter of greater protection over evil
3. Ikelegbe- I do not want enemies (Oseni 1981, 15)

It is worthy to note that the people of the Auchi Kingdom gave their children Islamic names alongside traditional names after the adoption of Islam as the state religion. When children were born, they were given Muslim names on the day of their naming ceremonies, which is seven days after the child is born, to reflect their identities as muslims. Some of Islamic names and meanings includes-

1. Basiru- The All seeing

¹⁶ The system of collecting tax was first introduced during the period that the Nupe established their imperial rule over the Auchi Kingdom. This was done to get finances that were taken back to Nupeland. When the Islamic religion was fully adopted as the state religion in 1914, the King fully adopted the Islamic taxation system and used it to retrieve tax for the British Colonial Government.

¹⁷ I have met and conversed with him on several occasions. His name is Idris Yahaya.

¹⁸ When crucial issues are being discussed in the Auchi Kingdom reference is always made to the Holy Koran. When problems are also brought before the King in his palace for judgement to be passed, reference is always made to the Holy Koran.

2. Rahim- The merciful

3. Mumin-The custodian of faith (Oseni 1981, 18)

Until today, this has remained the common practice in the Auchi Kingdom since the introduction of Islam in 1914.

Additionally, the Islamic religion created unity between the Auchi Kingdom and her neighbouring communities. Islam cut across family, clan and ethnic ties and loyalties and emphasized unity and brotherhood. It enabled rulers to build larger kingdoms and empires embracing different peoples and linguistic groups. It also provided them with a commonly accepted basis of authority in place of African traditional religions which differed from place to place. Many of the rulers of communities outside the Auchi Kingdom were aligned together because the religion preached peace.¹⁹ They also used Islam in these ways to generate a feeling of unity and as a basis of their authority. It must, therefore, be noted that Islam was used as a basis for peaceful intergroup relations (Robson, 2016).

Furthermore, the Islamic religion brought about the learning and teaching of Koranic education and Arabic language. Before 1914, only a few people were privileged to acquire western education and the only available education was Koranic education. Islam introduced literacy as well as Islamic education. Literacy made it possible for scholars to preserve the history and the oral traditions of their community in books. Literacy and knowledge of the Arabic language also enabled the people to have access to the invaluable Islamic literature, sciences and philosophy which broadened their knowledge, improved their statecraft and widened their mental horizon.²⁰ As Islam continued to spread throughout the Kingdom, Koranic schools and educational centers were established. This, to a very large extent, made the people have a wide knowledge of the religion and this made them to be better people (Obomeghie, 2020).

Lastly, the introduction of the Islamic religion to the Auchi kingdom influenced the dressing patterns of both the men and women. It should be noted that the basic requirements of the Muslim woman's dress apply as well as the Muslim man's clothing with the difference being mainly in degree (Badawi, 1973). The major thing is to ensure that the body is fully covered. The men in the Auchi kingdom usually put on flowing gowns known as the

¹⁹ The Islamic religion preaches peace to the followers of the faith. During festive periods people within the Auchi Kingdom and beyond come together to observe prayers together and this creates a spiritual bond among the people.

²⁰ It is worthy to note that one learning how to read the Holy Quran also made him learn how to speak a new language, Arabic. In the absence of Western education, one could express oneself in Arabic language. It was a kind of literacy which offered people new knowledge and access to literature written in Arabic and information could also be preserved in Arabic Language.

Kafftan and Jalabiyyah exposing only his hands and feet and he is always with a cap on his head. The Muslim ladies have the whole of their bodies covered up in their flowing gowns and their Hijabs (veil) to cover their hair and only their faces are exposed. It is highly prohibited for a Muslim lady to expose their hair in a public place. Most times the wives of prominent men were required to live in purdah (seclusion) and to veil their faces when they went out. This pattern and tradition of dressing in the Auchi kingdom is still in place till the present day (Oseni, 2020).

Conclusion

Islam is a religion of intellectuality, and also of love and charity. Islam gives honour and prestige to the human race and tries, in different ways, to imbue morality and piety in its members so as to facilitate their felicity. Faith in God, hope in Him, and above all love for Him, result in a profound submission to Him (Zahra ,2019). This, to a very large extent, has made the People of the Auchi Kingdom to be very religious and kind hearted people. Religion has changed their way of life in all endeavours. The religion also reflected in their mode of dressing and everyday life. That is not to say that the religion did not have some encroachments into the traditions and cultural antecedents of the people. The Auchi Kingdom's cultural and traditional values were greatly affected with the introduction of the Islamic religion in 1914 but it must be noted, however, that the introduction of the Islamic religion brought more good than harm. Bad aspects of the traditional practice such as idol worshipping, polytheism etc. was stopped. It must be noted that the role and impact of the Islamic religion had a positive impact on the Auchi kingdom since 1914 and it will continue to impact positively on the lives, morals and wellbeing of the people now and in the near future.

References:

1. Arunah, A, O., *A history of Auchi Kingdom*, Ilorin, Haytee Press and Publishing Co. Nigeria Ltd, pp. 18 - 19
2. Boateng, Ernest Amano, (1974), *West African Secondary School Atlas New Edition*, Lagos: Thomas Nelson Nigeria Ltd, p. 22.
3. Britannica's dictionary, (2020), Monotheism, Accessed on September 26, 2020 <https://www.britannica.com/topic/monotheism>
4. Egbefo, Dawood, Omolumen, (2008), *The Nupe Invasion of Esanland: An Assessment of its Socio-Political Impact on the People, 1885-1897, Haskenmu Vol.1, 2007-2008*, Faculty of Education and Arts Seminar Series, IBB University Lapai, Niger State. Nigeria, p. 75.
5. Erhagbe, Eddie, O, (1982). "Etsakoland in Transition, 1860-1948: An Analysis of Change in an Indigenous Nigerian Society", MA Dissertation, Department of History, University of Benin, Nigeria.

6. Idowu, Bolaji, E, (1973), *African Traditional Religion: A Definition*, Maryknoll, New York, Orbis Books, p. 54
7. Idowu, Bolaji, E. (1962), *Olodumare: God in Yoruba Belief*. Ikeja: Longman Group Ltd, p. 32.
8. Ikharo, O. A, (1981), "The rounding and origin of Auchi Clan" Manuscript, no.1 – 11.
9. Jamal, badawi, (1973), "Women & Men Dress in Islam," The Islamic Education & Services Institute, Sabiq, Sayyid, Fiqhus-Sunnah, 2nd Printing, Darul-Kitab-il- Arabi, Beirut, Lebanon, p. 9, <http://www.2discoverislam.com>.
10. Michael, Lipka and Conrad, Hackett, 'Why Muslims are the world's fastest-growing religious group,' a report by the Pew Research Centre on demographic progressions in the changing Global Religious Landscape, April 6, 2017. <https://www.pewresearch.org/fact-tank/2017/04/06/why-muslims-are-the-worlds-fastest-growing-religious-group/>
11. Momoh, Tony, (1995), *Each man, his time: the biography of an era*, Lagos, Efua Media Associates, p. 36.
12. Omari H. Kokole, (1993), *Religion in Afro-Arab Relations*, Nigeria: spectrum Books Limited, 1993, p. 232
13. Oseni, Zakariyav Idrees-Oboh, (1998), *The Islamization of Auchi Kingdom in South Central Nigeria in First Auchi Day*, Lagos: Efua Media, no. 62, <http://www.ikharoroyalfamily.com/wp-content/uploads/2015/08/The-Islamization-of-Auchi-Kingdom-in-South-Central-Nigeria.pdf>
14. Oseni, Zakariyav Idrees-Oboh, (1981) *A Guide to Muslim Names with Special Reference to Nigeria*, Lagos, Islamic Publications Bureau, p. 15
15. Richard, Swanson. A, and Thomas, Chermack. J, (2013), *Theory Building in Applied Disciplines*, San Francisco, CA Berettkochler Publishers, p. 5.
16. Robson, Momoh, (2016), *New perspectives on the history and politics of Nigeria: The Etsako*, Experience, Edo: Afenmai Grafix, p. 113.
17. Seghosime, K. M, (2011), *Origin and Development of Auchi*, Auchi, Smilestel Global Digital, p. 3
18. Tadaferua, Ujorha, 2020, "Life of Momoh, Auchi's first Muslim King", Daily trust online Newspaper, Monday, May 4, 2020, <https://www.dailytrust.com.ng/life-of-momoh-auchi-s-first-muslim-king.html>
19. Zahra, Khazaei, (2019), "The Role of Religion in Shaping Moral Character: An Islamic Perspective", Department of Philosophy Qom

University, Iran, 08 May 2019, no. 6,
<https://www.researchgate.net/publication/327727871>,

Interviews

20. Egbefo, Dawood, Omolumen, (Professor, 55 Years Old, Married, Muslim, interview on 21 August, 2020 at Iyamu, Edo State, Nigeria).
21. Ibrahim, Abass, (Teacher, 60 Years Old, Married, Muslim, interview on 20 July, 2020 at Auchu, Edo State, Nigeria)
22. Momoh, Tony (Journalist, Lawyer and Former Federal Minister of Information in Nigeria, 81 Years Old, Grail Messenger, Interview on 15 October, 2020 at Lagos State, Nigeria).
23. Obomeghie, Wajeed (Journalist and writer, 54 Years Old, Married, Muslim, interview on 14 August, 2020 at Abuja, Nigeria).
24. Oseni, Zakariyav Idrees-Oboh (Professor of Arabic and Islamic Studies and Researcher, 71 Years Old, Muslim, Interview on 13 June, 2020 at Ilorin, Kwara State, Nigeria).



Evaluating the German Position Towards Asylum Seekers During the 2015 European Refugee Crisis

Muhammad Ahsan Jamal

Shanghai Jiaotong University, China

Yue Xie

Soochow University, China

[Doi:10.19044/esj.2021.v17n28p18](https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p18)

Submitted: 12 May 2021

Accepted: 16 August 2021

Published: 31 August 2021

Copyright 2021 Author(s)

Under Creative Commons BY-NC-ND

4.0 OPEN ACCESS

Cite As:

Jamal M. A. & Xie Y. (2021). *Evaluating the German Position Towards Asylum Seekers During the 2015 European Refugee Crisis*. European Scientific Journal, ESJ, 17 (28), 18.

<https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p18>

Abstract

The refugee crisis that emerged in 2015 was considered to be one of the worst political and humanitarian disasters and the huge influx of immigrants that arrived in Europe caused collective concerns among the receiving countries. The general attitude towards immigrants in Germany has been positive for years but the Syrian crisis prompted the German policies to become more lenient towards the refugees. Therefore, this paper analyzes Germany's policy shift towards refugees after 2015 and examines the reasons behind the positive stance towards immigrants from the existing literature. The paper discusses the role of different factors ranging from economic, foreign policy considerations, ideological concerns to humanitarian values. In addition, this paper highlights the gaps in the literature and proposes directions for future research to comprehend German policies on immigrants. The research concludes with the findings that humanitarian values and past experiences have played a crucial role in shaping Germany's refugee policy during the European refugee crisis.

Keywords: Germany, Immigration Policy, Refugees, Refugee Crisis, Integration

Introduction

As conflict and oppression engulfed the Middle East and North African region, millions of people were forced to flee their homes and seek refuge in Europe and elsewhere. The year 2015 witnessed one of the worst humanitarian crises, as the United Nations Refugee Agency report revealed that worldwide displacement was recorded at the highest level than any other time. During the height of the refugee crisis, the number of forcibly displaced people reached 59.5 million in 2015 (UNHCR, 2015), while the number of refugees in Europe was estimated to be around 6.7 million by the end of the year.

Initially, the crisis in Syria, Iraq, Afghanistan, and North Africa led the local population to leave their homes and take refuge in neighboring countries. Although Syria, Iraq, and Afghanistan's neighbors Turkey, Pakistan, and Lebanon accounted for the highest number of refugees during 2015 that is 2.9 million, 1.4 million, and 1 million respectively (UNHCR, 2016). However, the internal policies, mismanagement and social disorder led many immigrants to move to Europe. Consequently, the media coverage on refugees termed the crisis as a "European refugee crisis", while international NGOs continued to point out that Western countries are not supporting a fair share of displaced people.

The refugee crisis posed an unprecedented challenge to the European nations and forced the governments to revise their immigration policies. The European Union (EU) witnessed the largest flow of asylum seekers and started to set up refugee camps all over Europe. Despite the collective concerns of other European states, Germany opened its border to refugees and became the most welcoming nation towards the refugees. Therefore, it is worth examining the reasons behind Germany's positive attitude toward refugees during the 2015 crisis and German political leaders' decision to allow asylum seekers to seek refuge in the country.

The main focus of this paper will be to analyze the rationale behind Germany's policy to allow immigrants from a theoretical perspective. The paper studies literature and examines the reasons ranging from economic incentives, foreign policy considerations, historical experiences, humanitarian concerns as well as respective roles of these factors in shaping Germany's policies towards refugees. In addition, this article also highlights the gaps in literature and points out the factors that directly influenced Germany's immigration policy and decision-making during the European refugee crisis.

Characterization of immigrants

The terms immigrant, refugee, and asylum seeker in a broader context are used to describe people who fled their homes and moved to another country. It is crucial to differentiate between refugees, migrants, and asylum seekers, as the designation of these groups determines the eligibility to

different levels of support and protection under international law (Anadia, 2020).

Immigrants are defined as people who are foreign-born and moved to a particular host country at a certain point for reasons including education, job seeking, or reuniting with their family members. Not all immigrants flee their countries due to threats and cannot be considered asylum seekers or refugees, as some people move to other countries for personal reasons (Amnesty International, 2020). Although the refugees and asylum seekers both come under the umbrella of immigrants, one of the common categories of immigrants to Europe during the past decade were economic migrants, whose primary incentive was economic gain and to seek better life opportunities.

Refugees, on the other hand, are the people who leave their home countries unwillingly because of war, violence, or justifiable fear of being mistreated or persecuted for their association to a certain religion, nationality, ethnicity, sexuality, and/or affiliation to a certain political or social group (UNHCR, 2020). A large number of refugees who arrived in Europe during 2015-2016 mainly came from Syria, Afghanistan, South Sudan, and Iraq.

Asylum seekers are the people who are at risk of human rights violations, forced to flee due to threat of war or persecution and seeking international protection under the 1951 Refugee Convention on the Status of Refugees (UNHCR, 2011). Although most refugees are at some point asylum seekers, whose asylum claim hasn't been legally approved, not every asylum seeker will necessarily be accepted as a refugee. However, in case of mass influx situations around the world, the UN considers the nationals of some countries (for example, Syria, Eritrea, Venezuela) as refugees even before their asylum claim is approved (Refworld, 2015), due to the risk of persecution and human rights threats.

Although, violence, mistreatments, and poverty in Afghanistan, Iraq, Eritrea, Sudan, and Kosovo, had been leading people to look for better lives in Europe, however, the conflict in Syria continues to be by far the biggest driver of migration to Europe. Even though a good number of Syrian and African refugees were educated and young, the Europeans remain concerned as the vast majority of asylum seekers who arrived in Europe after 2015 were uneducated and from poor backgrounds. Although, there were several cases of Christian and Jew asylum seekers forced out of Iraq and Syria, most of the refugees who came to Germany were Muslims (BAMF, 2015), which instigated fears that these refugees might not be able to integrate into the European society and cause further cultural, social and economic problems for Europe in the future (Rommel, 2017).

The shift in Germany's policy to facilitate the asylum claims of refugees who entered the country during 2015 and 2016 led to a significant increase in the overall refugee population that increased rapidly from 316,100

in 2015 to 669,500 in 2016. By the end of the year, Germany became the country with the largest asylum-seeker population in the world (UNHCR, 2016). Therefore, the next part of the paper will address the shift in Germany's approach towards refugees and discuss key policies that facilitated the flow of refugees into the country.

Germany's policies towards refugees

Soon after the crisis emerged, German Chancellor Angela Merkel's confident statement "We have managed so much, we will manage it (Wir schaffen das)" (Scally, 2020) encouraged the local population to engage in voluntary activities to facilitate the integration process and support the refugees. Within a year, Germany gained the reputation of the most hospitable country towards refugees and accepted more than one million asylum seekers, who arrived in Europe from the war-torn Middle East and North African region.

At the beginning of the crisis, hundreds of thousands of refugees started queuing up in the Balkans to Austrian-German borders. The arrival of refugees at EU borders caused public disorder and the poor conditions of asylum seekers further raised humanitarian concerns all over the world. At that point, German Chancellor Merkel termed the issue of asylum as one of the biggest challenges to Europe's stability (Bundesregierung, 2015) and for Germany's administration, refusing entry to refugees into Germany was considered as devastating for the whole of Europe not only from social security but also from the political and humanitarian perspective. Merkel's statements on refugees indicate the seriousness of the crisis and Germany's concerns towards the issue that she believed would affect the whole of Europe in the years to come.

Consequently, German Chancellor Angela Merkel emerged as a frontrunner in dealing with the refugee crisis and urged the EU nations to have a common response on the issue (Scotti, 2015). Merkel also allocated 6 billion euros to help the incoming refugees and suggested that the country was ready to take about a million refugees to take the burden off other European countries.

As the influx of refugees reached its peak in 2016, German politicians realized that the new wave of immigrants could not be assimilated into the society due to the fact that there was a clear language barrier, newcomers were mostly uneducated and lacked previous work experiences and job-related skills. Therefore, with the support of the Federal Ministry of Labor and Social Affairs, Germany passed an ordinance on job-related German language support which was directly funded by the federal government and aimed at linking language acquisition with professional training, employment and labor market integration (BMAS, 2016). In addition to vocational training and

integration courses, the government also provided transportation and childcare cost reimbursements to the participants and better financial incentives for the teachers and working staff (BMAS, 2016).

Although the federal government was mainly responsible for setting the legal framework for accessing labor market integration and vocational courses for the immigrants (OECD, 2017), the German federal states and municipalities had been instrumental in the implementation of policies, developing integration structures as well as providing job opportunities and labor market integration services. Moreover, the Federal Office for Migration and Refugees and the Federal Employment Agency played their respective roles in developing German language courses for refugees and supporting asylum seekers with professional training and job-related skills (OECD, 2017).

For decades, Germany has enacted several policies to turn guest workers into settlers with permanent-resident rights and the number of refugees through constitutionally protected family immigration policy has increased significantly (Joppke, 1998). Similarly, after the 2015 refugee crisis, the Merkel administration focused on family reunion projects that provided Syrian refugees with the opportunity to reunite with their family members in Turkey and Lebanon and allowed them to resettle in Germany under humanitarian admissions criteria. The government-funded project was mainly aimed at the refugees in need of international protection who faced legal obstacles and practicality issues (UNHCR, 2016).

Furthermore, Germany adopted policies to avoid disproportion in refugees' settlements and ensure that the newcomers were settled all over the country. To prevent refugees from moving to places already populated by migrants, the government further restricted the refugees to reside in their assigned locations during the first three years of their stay (Karolewski & Benedikter, 2018). The local authorities were tasked to sort the logistics, while volunteers and social workers played a crucial role in the integration, training, and settlement process of the refugees who were housed in different parts of Germany. The social workers and civil society members of Germany vigorously supported the government's integration policies and the members of counseling services accompanied the refugees in every step from their status recognition, administrative procedures, to housing and integration (Wiese, 2019). The dedicated local citizens provided refugees and asylum seekers with help based on each individual's needs, ranging from educational matters, personal coaching, health care services, job opportunities to recreational activities (OECD, 2018).

By the end of 2016, the refugee and asylum-seeker population in Germany reached 1.3 million (UNHCR, 2016) and the government faced the additional challenge of integrating those newcomers. In this regard, Germany

introduced a number of projects to support the refugees, including public welfare-oriented employment initiatives with low requirements, private sponsorship projects, labor schemes, and education programs.

The federal government also launched campaigns to integrate refugees through education. Initially, the four-year project received funding of 100 million euros and was aimed at preparing refugees for academic and school courses. The government also allocated special financial aid and student loans for asylum seekers and tolerated refugees. Similarly, German schools and universities also exempted admission test fees for asylum seekers and offered restriction-free campus access to the refugees (Trines, 2019).

However, Merkel's policies witnessed some backlashes and governing authorities were blamed for social disorder and risking internal security, as some associated refugees with radicalism and considered them a burden on society (Peters, 2016). The government policies on immigrants also polarized Germany and led the far-right AfD party to gain considerable presence in parliament, which led to the rise in anti-refugee and anti-Islam sentiments in the society (Sola, 2018). Moreover, authorities were overwhelmed due to the huge influx of refugees and increasing internal pressures induced the German parliament to pass legislation to discourage new immigrants to the country (Bundestag, 2019). However, despite the limitations to previous lenient laws and increased restrictions towards immigrants, the acceptance rate of humanitarian migrants remains high and Germany continues to accept the highest number of asylum applications in the EU (Eurostat, 2021).

Therefore, the next part of the paper will analyze the possible factors for Germany to adopt lenient policies towards the immigrants that entered the country during the 2015-2016 refugee crisis and discuss the rationale of Germany's positive attitude and decision-making process.

Analysis of Germany's attitude towards immigrants

Several researchers have attempted to solve this puzzle and unfold the reasons behind Germany's positive attitude towards immigrants. Existing literature on theories of immigration policy mainly addresses the issue from the perspectives of socio-economic, foreign policy, and national identity, as well as discusses the roles of different institutions and human rights bodies on policy making (Hollifield 1992, 2000; Freeman 1995; Meyers 2000; Boswell 2007; Bonjour 2011).

Economic Incentives

Most researchers argue that Germany's increasing aging population pose difficulties to maintain the economic growth of the country, and manual labor jobs don't appeal to many young native Germans (Reuters, 2015). Moreover, the argument that immigrants usually take over the lowest positions

in the society, while the locals can enjoy the better ones, can also affect the attitude towards the immigrants (Zogata-Kusz, 2012).

Freeman (1995) argues that parties that can benefit from the cheap labor force are more likely to accept refugees. Therefore, they utilize their influence and initiate collective actions for lenient policies towards immigrants. Scholars who support this argument claim that economic incentive was one of the main factors prompting Germany's decision to take refugees, who could serve as a solution for Germany's job market.

Brochmann (1999) also establishes a link between the interests of economic actors and the positive attitude towards immigrants, as labor unions aim to maximize their profit and strengthen their position by supporting refugees. Similarly, companies that may benefit from immigrants do not only support the government's policies to allow new immigrants but also directly participate in training and promotion of job-related projects to speed up the labor market integration.

However, scholars who refute such claims, argue that to consider that refugees could provide a solution to the lack of skilled workers in the short term is detrimental. According to labor economist Ulf Rinne, the claim that refugees might alleviate the demographic problems in Germany in the long term was questionable and possible only if they are well integrated into the labor market (Reuters, 2015).

Similarly, according to Fratzscher and Junker (2015) annual expenditures on facilitating the integration process amounted to enormous 12,000 euros per refugee, including direct payments, recruitment of additional public administration workers, language teachers, as well as construction costs for building homes and facilities for new asylum seekers. Fratzscher and Junker (2015) argue that although the efforts would lead to long-term benefits for the German economy, the initial cost that the German government had to bear was a huge burden. The German government spent around 20 billion euros on migration-related issues in 2016 alone (DW, 2017) and is expected to spend about 78 billion euros on integrative measures through 2022 (Reuters, 2018).

Moreover, Trines (2017) argues that language barriers, getting acquainted with the German culture, law and society, created further integration problems for immigrants, as most of the refugees did not have the academic skills and work experience that is required in Germany, and consequently, the chances for them to be employed are far less compared to local Germans.

In conclusion, the analysis of the literature suggests that workforce integration of the refugees is a long-term process and it is unlikely that Germany accepted more than a million refugees merely for financial profit.

Therefore, the next part of the paper will explore some other factors, such as foreign policy, ideological, and humanitarian concerns.

Foreign policy considerations

For decades the issue of immigration was considered low politics in international relations, however, since the late 1990s more scholars began to analyze the implication of immigrants on security, foreign policy, and other high politics issues (Hollifield, 2000).

This leads to another prevalent argument concerning the role of foreign policy in shaping immigration rules. The realist approach suggests that states utilize their resources to secure interests and foreign policy objectives, which includes strengthening the international image and emerging as an important political actor. Therefore, some scholars argue that Germany's political leadership adopted an open-door policy towards refugees in a bid to improve the international image and demonstrate their ideological positions as a liberal democratic country.

Weiner (1985) argues that the immigration issue has a direct influence on foreign policy as immigrants can affect the politics of both the receiving and the sending countries. However, Weiner believes that liberal democracies are often concerned about their international image and accept refugees to remain respected and trustworthy members of society. While democratic countries may restrict the economic immigrants, however, due to human rights concerns and maintain their image, they cannot restrict family reunification and have to allow refugees (Hollifield 1992, 584).

Escribà-Folcha and Wright (2015) argue that countries seek to ensure their political and economic survival by cooperating with other global and regional powers. This notion is further elaborated by Hollifield (1992) that countries are careful in dealing with matters related to civil and immigrants' rights and tend to formulate lenient policies towards refugees due to foreign policy considerations. In the case of Germany, Merkel administration was faced with the dilemma of parallel societies, however, the German government chose to protect immigrant's rights by enacting a number of policies to facilitate incoming refugees.

German political scientist Hans Vorlaender argues that Merkel has done Germany a great service from a moral point of view, but he believed that by doing so Merkel did not consider the EU's opinion and implemented her policies without any feasible plan, national consent or consultation (Kirschbaum, 2016). This perspective suggests that although Merkel's decision to open borders and allow refugees did take some pressure off neighboring countries, she did not exclusively take foreign policy considerations into account. This notion suggests that although foreign policy considerations have been a major factor in formalizing refugee policies, the

German administration did not exclusively consider foreign policy while dealing with the refugee crisis, therefore it is worth exploring other factors to understand Germany's stance towards refugees.

Ideological concerns

Another group of scholars argues that different cultures, religions and ideologies between the receiving and sending countries can play an important role in shaping immigration policy and according to Meilaender, (2001) refugees who might challenge essential features of the national identity of the receiving country are hardly ever accepted by societies. Similarly, Weiner (1995) points out that fear of foreigners and perception of negative effects of migration on culture and economy may also affect the society's decision to accept refugees. Tsoukala (2005) also argues that countries with strong identity principles may consider immigrants as a threat to demographic balance, and consider refugees a security threat.

Triadafilopoulos (2012) believes that increasing demands of the labor market and global norms against racism encouraged the German government to accept immigrants, promote a multicultural society and end racist immigration. However, due to lack of experience as a receiving country of multicultural immigrants, the German population is faced with the threat of losing national identity (Triadafilopoulos, 2012) and struggling to accept the huge influx of refugees.

In this regard, Wiese (2019) argues that states are often vacillating between the rights of citizens and the rights of immigrants, as governments seek to legitimize their authority by keeping a balance between the needs of domestic society and immigrants. When a state receives refugees, it faces a challenge of parallel societies (Wiese, 2019) where on one hand it has an obligation to attend the security and ideological concerns of its citizens and on the other hand address legal concerns of immigrants, therefore, states seek to achieve the social cohesion on an urgent basis to avoid the challenges of parallel societies and societal conflicts.

Since Germany opened its borders for refugees, the country became somewhat divided and witnessed an increase in societal conflicts. The emergence of far-right groups and the rise of anti-refugee sentiments not only posed challenges for Merkel's administration but also affected the integration process. Nevertheless, after half a decade most Germans are satisfied with the overall integration process and Germany somewhat managed to overcome the challenge of parallel societies. Wiese (2019) points out that since Germany's reunification and the formation of the EU, the German population became less concerned about the border security issues and more open to the ideas of globalization and open borders.

However, Meyer (2015) argues that one of the reasons for Germany to have positive results in social and labor market integration is because many Germans are not attracted to the idea of patriotism and remain uncomfortable to define what being German means. Meyer (2015) claims that due to historical experiences, for some Germans, patriotism is considered as the root of evil. Instead, they feel proud of Germany for accepting immigrants and promoting diversity under the basic law. Meyer (2015) argues that most Germans consider themselves Europeans or regional citizens and ‘Germany’ remains abstract due to cultural diversity.

In accordance with Meyer's arguments, Kermani (2014) asserts that “the basic law is the manifestation of values which is in essence not German but... it applies to all who live here [in Germany]”. Scholz (2014) also agrees with Kermani and stresses that the basic law of Germany serves as a guideline for immigration and harmony between different cultures. This notion suggests that ideological concerns often lead nations to take harsh stances towards refugees, however, according to the above discussed arguments, the German society was less patriotic and more open to accept refugees. Similarly, the German administration was ostensibly more concerned about the human rights concerns, therefore the next part will explore the factor of human rights concern.

Human rights concerns

The basic law and human rights include the rights of immigrants and some scholars argue that the rise of international human rights bodies, accountability mechanisms and globalization have limited the power of states to restrain the rights of the immigrants (Sassen 1996; Joppke 1998). Moreover, in Germany, the role of immigration and asylum lawyers, social workers and the business sector is crucial since they not only influence the policymakers through lobbying but also play an important role in the settlement process for refugees (Wiese, 2019).

The theorists of globalization argue that in international relations the role of non-state actors such as humanitarian organizations, civil society and transnational communities can directly influence the decision-making process of the state actors. The positive role played by the German civil society in support of refugees was a prominent example of such an argument. As refugees arrived in Germany in huge numbers, volunteer enterprises were established all over the country (Heckmann, 2016).

Sassen (1999) argues that although states play a major role in the development and implementation of immigration policy, the autonomy of states has decreased. Meyers (2000) also claims that although states execute policies independently, ethnic groups and non-governmental organizations can sometimes modify their decisions. Scholars who study the issue from a

globalist approach argue that transnationalism has declined the sovereignty of a nation-state (Overbeek 2000), thus the policies on immigration are directly influenced by non-state actors.

Triadafilopoulos (2012) argues that historical events such as decolonization and the rise of global human rights culture influenced liberal democracies' perception of immigration and citizenship. Similarly, he claims that Germany's attitude towards immigrants and asylum seekers is directly affected by the international norms and refugee protection laws.

Germany's population is composed of diverse culture, religion and ethnicity and have lived in the country for generations. In the 60s and 70s, millions of Turkish, Spanish and Greek immigrants who migrated to Germany were considered peaceful settlers and today their children and grandchildren constitute a key part of German society (BAMF, 2005). Although, the refugees that arrived in Germany during the 2015-2016 crisis mainly came to Europe on humanitarian grounds and lacked work skills, the previous successful cases of integration and coherencies between the policies on paper and policy implementation helped shape the positive attitude among the locals and the constructive roles of local government agencies and civil society further eased the integration process.

Germany's past experiences of successful integration helped build confidence among the German policymakers and helped shape the policy towards the refugees during the 2015 crisis. Hindy (2018) points out that the German administration learned from the past mistakes and concentrated on social and labor market integration by introducing language courses and entrepreneurship policies for immigrants and effectively coordinating between federal, state, and local authorities.

The analysis of human rights concerns argument advocates that the German government was concerned with a negative spillover effect if their policies were to be negative towards refugees, and, human rights concerns remain a major factor that influences countries' immigration policies. Similarly, the German administration's efforts to highlight the humane aspect of the refugee crisis, the increasing role of civil societies and humanitarian organizations in Germany reflects the country's adherence to human rights norms and protection of refugees.

The analysis of literature also suggests that the German administration attached great importance to the humanitarian aspect and was somewhat confident in its capability to integrate incoming refugees, therefore swiftly utilized resources and civil society members to accommodate and integrate the immigrants that arrived Germany during the height of refugee crisis.

Conclusion

The theoretical analysis suggests that the aspect of humanitarian concern is considered to be one of the primary reasons for Germany's lenient policies towards immigrants, however, the aspect based on the individual level remains less explored. Although some scholars have acknowledged the effects of moral values among the individuals on immigration policies, only a handful of scholars have studied the role of humanitarian values influencing the leaders who shape refugee policies. It is worth noting that when Merkel was criticized for opening borders for refugees, she resolutely stood by her decision and stated that "there is one red line that we should not cross... it is a commitment to human rights, the respect of the dignity of the human being, and there should be no compromises" (McCarthy, 2017). Similarly, Stelzenmüller (2020) points out that Merkel grew up in Eastern Germany which might have influenced her viewpoints and decisions that are based on humanitarian and moral values. Similarly, some Germans feel morally obliged to help refugees as they have better living standards and high social values, therefore, they consider it their responsibility to help people from Syria and other war-torn countries.

For the most part, Merkel's policies on refugees were applauded for moral and humanitarian reasons. Although on a national scale, Merkel's decisions fueled the rise of the anti-immigrant factions and divided Germany, internationally, she became a global icon due to her compassion towards the refugees. Five years after Germany's refugee influx, despite numerous criticisms, Merkel claims that she does not regret her verdict in 2015 and would make the same decision again (Page, 2020). Nonetheless, Germany still faces the refugee and integration crisis, as the German Chancellor indicated that the issue will remain a major concern in the years to come (Page, 2020).

After half a decade, Germany's policies towards immigrants paid off as the country successfully managed to integrate a remarkable number of refugees. The overall integration experience of immigrants in Germany is a success story and this positive attitude towards refugees can be traced back to the past experiences of integration in Germany. However, it was observed during the study that most scholarly researchers did not take into account the factor of Germany's past experiences of social integration, which provided German policymakers the confidence in well-established institutions and capacity to integrate the incoming refugees. Although the 2015 crisis exposed some of the limitations in Germany's integration system, the country effectively improved its integration framework. With a favorable labor market environment and positive efforts of the administration and civil society, Germany swiftly implemented policies to facilitate the integration of immigrants.

Moreover, the role of historical reasons can also help understand why Germany did not close the doors to war refugees, and the relations between national guilt/past experiences and high moral values among the German population could also be the focus of future studies. As Wiese (2019) argues that sufferings that were inherited by German people after the second world war including large displacement and human rights violations have had a socio-psychological effect on the German population and lessons from the past played an important role in German leadership's decision-making, particularly regarding policies on immigrants and displaced citizens.

References:

1. Amnesty International (2020). Refugees, Asylum-seekers and Migrants. AI. Retrieved from <https://www.amnesty.org/en/what-we-do/refugees-asylum-seekers-and-migrants/>
2. Anadia, L. (2020). Everything that's wrong with the Economy these days. ALFA. Retrieved from <https://www.limoeirodeanadia.al.gov.br/porta1/2019/09/09/everything-thats-wrong-with-the-economy-these-days/>
3. BAMF (2005). The Impact of Immigration on Germany's Society. Federal Office for Migration and Refugees. Retrieved from https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/default/files/what-we-do/networks/european_migration_network/reports/docs/emn-studies/illegally-resident/de-finalstudy-eng_en.pdf
4. BAMF (2015). Migrationsbericht 2015 des Bundesamtes für Migration und Flüchtlinge im Auftrag der Bundesregierung. Retrieved from https://www.bamf.de/SharedDocs/Anlagen/DE/Publikationen/Migrationsberichte/migrationsbericht-2015.pdf?__blob=publicationFile
5. BMAS (2016). Verordnung über berufsbezogene Sprachforderung passiert Kabinett. Bundesministerium für Arbeit und Soziale. Retrieved from <https://www.bmas.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2016/verordnung-ueber-berufsbezogene-sprachfoerderung-passiert-kabinett.html>
6. Bonjour, S. (2011). The Power and Morals of Policy Makers: Reassessing the Control Gap Debate. *International Migration Review*, 45(1), 89-122.
7. Boswell, C. (2007). Theorizing Migration Policy: Is There a Third Way?. *International Migration Review*, 41(1), 75-100.
8. Brochmann, G. (1999). Controlling Immigration in Europe. Brochmann, G. and Hammar, T. (eds.), *Mechanism of Immigration Control: A Comparative Analysis of European Regulation Policies*, 297-334. Oxford, UK: Berg Publishers.

9. Brücker, H., Kosyakova, Y., Schuß, E. (2020). Integration in Arbeitsmarkt und Bildungssystem macht weitere Fortschritte. Institute for Employment Research, p. 15. Retrieved from <https://doku.iab.de/kurzber/2020/kb0420.pdf>
10. Bundesregierung (2015). Merkel ZDF interview. Refugee policy: finding common answers. Retrieved from <https://www.bundesregierung.de/breg-en/news/refugee-policy-finding-common-answers-443560>
11. Bundestag (2019). Bundestag stimmt für Gesetzentwürfe zum Asyl- und Aufenthaltsrecht. Deutscher Bundestag. Retrieved from <https://www.bundestag.de/dokumente/textarchiv/2019/kw23-de-ausreisepflicht-645888>
12. DW (2017). Germany spent 20 billion euros on refugees in 2016. Deutsche Welle. Retrieved from <https://www.dw.com/en/germany-spent-20-billion-euros-on-refugees-in-2016/a-38963299>
13. Escribà-Folcha, A., Wright, J. (2015). Foreign Pressure and the Politics of Autocratic Survival, p. 5. Oxford: Oxford University Press.
14. Eurostat (2021). Asylum statistics. Eurostat Statistics Explained. Retrieved from https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Asylum_statistics#Main_countries_of_destination:_Germany_2C_Spain_and_France
15. Fratzscher, M., Junker, S. (2015). Integrating Refugees: A Long-Term, Worthwhile Investment. DIW Economic Bulletin. German Institute for Economic Research, 5(45/46), p. 612-616.
16. Freeman, G. P. (1995). Modes of Immigration Politics in Liberal Democratic States. *International Migration Review*, 29(4), 881-902.
17. Heckmann, F. (2016). Understanding the Creation of Public Consensus: Migration and Integration in Germany 2005 to 2015. Migration Policy Institute. Retrieved from https://www.migrationpolicy.org/sites/default/files/publications/TCM_Trust-Germany-FINAL.pdf/
18. Hindy, L. (2018). Germany's Syrian Refugee Integration Experiment. The Century Foundation Report. Retrieved from <https://production-tcf.imgix.net/app/uploads/2018/09/03160422/germanys-syrian-refugee-integration-experiment.pdf>
19. Hollifield, J. F. (1992). Migration and International Relations: Cooperation and Control in the European Community. *International Migration Review*, 23(2), 568-595.
20. Hollifield, J. F. (2000). The Politics of International Migration: How Can We Bring the State Back In?. Brettel C. and Hollifield J. F. (eds.) *Migration Theory: Talking across Disciplines*, 137-185. Routledge.

21. Joppke, C. (1998). Why Liberal States Accept Unwanted Immigration. *World Politics*, 50(2), 266-293.
22. Karolewski, I., Benedikter, R. (2018). Europe's Refugee and Migrant Crisis: Political Responses to Asymmetrical Pressures. *Politique Européenne*, 2(2), 98-132. Retrieved from <https://doi.org/10.3917/poeu.060.0098>
23. Kermani, N. (2014). Ceremony at the German Bundestag Celebrating the 65th Anniversary of the Entry into Force of the Basic Law for the Federal Republic of Germany. *Navidkermani.de*, p. 62. Retrieved from <https://www.btg-bestellservice.de/pdf/20099850.pdf>
24. Kirschbaum, E. (2016). Germany opened its doors to refugees a year ago, but some residents have had enough. *LA Times*. Retrieved from <https://www.latimes.com/world/europe/la-fg-germany-refugees-fallout-snap-story.html>
25. Massey, D. S. (1999). International Migration at the Dawn of the 21st Century: The Role of the State. *Population and Development Review*, 25(2), 303-322.
26. McCarthy, J. (2017). 11 Quotes That Show Angela Merkel Is a True Global Citizen. *Global Citizen*. Retrieved from <https://www.globalcitizen.org/en/content/11-quotes-that-show-angela-merkel-is-a-true-global/>
27. Meilaender, P. C. (2001). *Toward a Theory of Immigration*. Houndmills, UK: Palgrave Macmillan, p. 82.
28. Meyers, E. (2000). Theories of International Immigration Policy - A Comparative Analysis. *International Migration Review*, 34(4), 1245-1282.
29. Meyer, J. (2015). Why is Germany Taking in So Many Refugees?. *Slate*. Retrieved from <https://slate.com/human-interest/2015/09/syria-migration-crisis-why-is-germany-taking-in-so-many-refugees.html/>
30. OECD (2017). *Finding their Way: Labour Market Integration of Refugees in Germany*. OECD Publishing, Paris, 26-27. Retrieved from <https://www.oecd.org/els/mig/Finding-their-Way-Germany.pdf>
31. OECD (2018). *Working Together for Local Integration of Migrants and Refugees*. OECD Publishing, Paris, p. 119. Retrieved from <https://doi.org/10.1787/9789264085350-en>
32. Overbeek, H. (2000). Globalization, Sovereignty, and Transnational Regulation: Reshaping the Governance of International Migration. Bimal Gosh (ed.) *Managing Migration: Time for a New International Regime*, 48-74. Oxford University Press.
33. Page, I. L. (2020). Merkel 'would do the same again' five years after Germany's refugee influx. *The Local*. Retrieved from

- <https://www.thelocal.de/20200828/merkel-would-do-the-same-again-five-years-after-germanys-refugee-influx>
34. Peters, M. E. (2016). Goods versus people: immigration and trade policy in a globalized world. *Handbook on Migration and Social Policy*, 87–107.
 35. Refworld (2015). Guidelines on International Protection No. 11: Prima Facie Recognition of Refugee Status. UNHCR. HCR/GIP/15/11. Retrieved from <https://www.refworld.org/docid/555c335a4.html>
 36. Reuters (2015). There's a very practical reason why Germany is taking in so many refugees. *Business Insider*. Retrieved from <https://www.businessinsider.com/r-in-ageing-germany-refugees-seen-as-tomorrows-skilled-workers-2015-9>
 37. Reuters (2018). Germany sees migration-related spending of 78 billion euros through 2022: report. Thomson Reuters. Retrieved from <https://www.reuters.com/article/us-germany-budget-migrants/germany-sees-migration-related-spending-of-78-billion-euros-through-2022-report-idUSKCN1IK0EG>
 38. Rommel, I. (2017). "We are the People" Refugee—"Crisis", and the Drag-Effects of Social Habitus in German Society. *Historical Social Research*, Vol. 42, No. 4 (162), 133-154.
 39. Sassen, S. (1996). Beyond Sovereignty: Immigration Policy Making Today. *Social Justice*, 23(3), 9-20.
 40. Sassen, S. (1999). Beyond Sovereignty: De-Facto Transnationalism in Immigration Policy. *European Journal of Migration and Law*, 1(2), 177-198.
 41. Scally, D. (2020). Germany feels quiet pride five years on from refugee crisis. *Irish Times*. Retrieved from <https://www.irishtimes.com/news/world/europe/germany-feels-quiet-pride-five-years-on-from-refugee-crisis-1.4335140/>
 42. Scholz, K. (2014). Time for More Pride in German Constitution. *DW*. Retrieved from <https://www.dw.com/en/opinion-time-for-more-pride-in-german-constitution/a-17659073/>
 43. Scotti, V. (2015). EU and Migration - What are the real questions?. *Philosophical Club*. <http://philosophyclub.bg/eu-and-migration-what-are-the-real-questions/>
 44. Sola, A. (2018). The 2015 Refugee Crisis in Germany: Concerns about Immigration and Populism. *German Socio-Economic Panel (SOEP) Papers on Multidisciplinary Panel Data Research at DIW Berlin*, p. 3. Retrieved from https://www.diw.de/documents/publikationen/73/diw_01.c.583437.de/diw_sp0966.pdf

45. Stelzenmüller, C. (2020). Merkel's legacy and the future of German politics. Interview with Benjamin Haddad. Retrieved from <https://twitter.com/benjaminhaddad/status/1301551671902760961>
46. Triadafilopoulos, T. (2012). *Becoming Multicultural Immigration and the Politics of Membership in Canada and Germany*, pp. 13-18, p. 158. Vancouver: UBC Press.
47. Trines, S. (2017). *Lessons from Germany's Refugee Crisis: Integration, Costs, and Benefits*. WENR. Retrieved from <https://wenr.wes.org/2017/05/lessons-germanys-refugee-crisis-integration-costs-benefits/>
48. Trines, S. (2019). *The State of Refugee Integration in Germany in 2019*. WENR. Retrieved from <https://wenr.wes.org/2019/08/the-state-of-refugee-integration-in-germany-in-2019>
49. Tsoukala, A. (2005). *Looking at Migrants as Enemies*, in Didier Bigo and Elspeth Guild (eds.) *Controlling Frontiers: Free Movement into and within Europe*, 161-192. Aldershot, UK: Ashgate.
50. Weiner, M. (1985). *On International Migration and International Relations*. *Population and Development Review*, 11(3), 441-455.
51. Weiner, M. (1995). *The Global Crisis: Challenge to State and to Human Rights*, 135-138. New York, NY: HarperCollins.
52. Wiese, L. (2019). *Refugees welcome? How Germany, Canada, and Australia respond to contemporary migration*. 55-56, 67, 197, Doctoral thesis submitted at University of Konstanz. Retrieved from <https://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:352-2-1xsrf5ls24wry8/>
53. UNHCR (2011). *The 1951 Convention relating to the Status of Refugees and its 1967 Protocol*. UN Refugee Agency, p. 1. Retrieved from <https://www.unhcr.org/about-us/background/4ec262df9/1951-convention-relating-status-refugees-its-1967-protocol.html>
54. UNHCR (2015). *Worldwide displacement hits all-time high as war and persecution increase*. UN Refugee Agency. Retrieved from <https://www.unhcr.org/news/latest/2015/6/558193896/worldwide-displacement-hits-all-time-high-war-persecution-increase.html>
55. UNHCR (2016). *Global Trends: Forced Displacement in 2016*. Retrieved from <https://www.unhcr.org/statistics/unhcrstats/5943e8a34/global-trends-forced-displacement-2016.html>
56. UNHCR (2020). *Convention Relating to the Status of Refugees*. UNHCR. p. 3. Retrieved from <https://www.unhcr.org/3b66c2aa10.pdf>



Democratic Governance and Social Service Delivery in Africa: the case of Taraba State, Nigeria

Jonah I. Onuoha
Rimamchaten A. Lawi
Paul A. Onuh
Ifeanyi J. Onuoha

Department of Political Science, University of Nigeria, Nsukka

[Doi:10.19044/esj.2021.v17n28p35](https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p35)

Submitted: 14 December 2020

Accepted: 14 June 2021

Published: 31 August 2021

Copyright 2021 Author(s)

Under Creative Commons BY-NC-ND

4.0 OPEN ACCESS

Cite As:

Onuoha J. I., Lawi R. A., Onuh P.A. & Onuoha I. J. (2021). *Democratic Governance and Social Service Delivery in Africa: the case of Taraba State, Nigeria*. European Scientific Journal, ESJ, 17 (28), 35. <https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p35>

Abstract

Postcolonial leadership is implicated in the distorted development and crisis of governance in Nigeria. The political leadership emerged from authoritarian traditions of the colonial state and pursued self-interests against collective societal interests; the mode of the emergence of the leaders as well as the context in which they operate usually impact on the nature and trend of social welfare provisioning. Relying on data from secondary sources, this study examined the impact of democratic governance on social service delivery with Taraba State and education as a case study. The data analysis was based on qualitative descriptive analysis. We found that the education sector under the two administrations between 1999 and 2014, was not prioritized in budgetary allocation, in contravention of UNESCO recommendation that 26% of the budget be dedicated to education. The study recommends, among others, that the government must show commitment to education as a matter of deliberate policy to allocate the required minimum percentage pecked by UNESCO to enhance educational development in Taraba state.

Keywords: Democracy, Governance, Social welfare, Social service delivery, UNESCO

Introduction

Nigeria returned to democratic governance in 1999 after several decades of military rule. Since then there has been a growing thirst and demands on the political system to transform the country to improve the living standard of the people. Within the context of democratic governance, the growing demands generate a quest for open political space that allows for a proper articulation of social needs and problems to guide policy formulation in Nigeria, per the Bentham tradition that government at all levels exist for the greatest happiness of the greatest number of persons in a polity.

The provision of social welfare requires an equitably regulated socioeconomic context in which social services, social securities and opportunities are within the reach of the teeming population without discrimination. Globally, democratic governance has been credited with improvements in social welfare services that guarantee a gradual but steady improvement in the living conditions of the people. Democratic governance, therefore, presents a range of processes that brings about the implementation of regulations, human rights, laws and policies that ensures justice, welfare and environmental protection. It is about how society organizes itself to ensure equality of opportunity and equity in terms of social and economic justice for all citizens. This view is predicated on the fact that democratic governance is a social contract framed around the primacy of the people in the decisions and actions of government (Almond et al, 2007).

The quality of democratic governance in contemporary times is not only determined or measured by the institutions, structures and the processes that lead to its existence, but also by the social services the government provide to the people. Social services are mainly welfare programmes that have a direct and indirect positive impact on the quality of life of the people (Umar & Tafida, 2015). The performance of democratic governance at the national level in terms of social service delivery should also be reflected at the subnational level. Social service delivery at the subnational level in Nigeria is rhetoric as in most circumstances the impacts are not felt by the people. While Nigeria is regarded as one of the developing countries, in terms of the provisions of requirements necessary for improved living conditions across the country, Taraba State as a component state in Nigeria is considered an underdeveloped state in Nigeria.

Nigeria's experiment with democratic government since 1999 has not yielded the desired results due to extreme level of corruption, crude politics, civilian authoritarianism, selfishness and greed of the political leadership (Varshney, 2010). The deteriorating standard of living of the majority of citizens in rural and urban areas is due to the absence of good governance. The much-needed development in terms of social provisioning has continued to elude the people in Taraba State as many of the people are living below the

poverty line. This is despite the huge federal allocations and revenue sources available to the Taraba State Government. In Nigeria, the politics of democratic governance as relates to social service delivery reveals that the country is rated far below expectation in terms of human development. In many states across Nigeria, many people are living without access to safe sources of water, even in urban areas. Ensuring adequate sanitation has become problematic as refuse dumps litter major streets, healthcare facilities are not adequately provided for, and people still die of preventable diseases (Onwe and Chibuzor, 2015).

In Nigeria, although the demands of social service delivery are myriad and high among various sectors of the country, the education sector is considered to be more critical as a driving force for other sectors. Education, whether formal or informal, has the capacity of inculcating lifelong learning and knowledge that will spur the development of ingenuity and progress to the individual, community, and society at large. The education sector has suffered neglect from various levels of governance in Nigeria. The government's insensitiveness to the education sector in the country can be seen in the budgetary allocations the sector has received over the years. The global benchmark presented by the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) for the education sector is 26 per cent of the national budget of the country (Aniekwu & Ozochi, 2010). However, the Nigerian education sector has seen far less. This study examined the nexus between democratic governance and social service delivery in Taraba State with a focus on the education sector, between the period of 1999 and 2014.

Conceptual Clarifications

Democracy

The discourse surrounding democracy cannot be overemphasized. The concept is myriad, ambiguous, reflecting on different aspects and phases of development. The conceptions of democracy mean different things to different people, because it depends on the specificity of its adoption and applicability within a given context of definition and operationalization. However, what is universal to all perspectives on democracy is the concept of "the people" (Held, 1996; Almond et al, 2007). Johari (1989) conceptualized democracy as a form of state, and it prevails where people are powerful or the sovereign authority is vested on the people. For Birch (1995), democracy implies a degree of social equality and not necessarily a form of government. In this context, the whole of democracy is the people or it is all about the people. There is a primacy to the people, as they participate in governance directly as in the case of Athens or indirectly through their representatives.

Democratic Governance

There seems to be a strong nexus between democracy and governance. Democratic governance is a system that upholds the ideals of having institutions function according to democratic processes and norms, both internally and in their interaction with other institutions (OSCE, 2017). Democratic governance is factored from the action-ability of the political institutions in a democratic system to perform certain responsibilities and to be accountable at all times, which can manifest through policy decisions and actions as well as laws carried out by the institutions, which include principally the legislature, judiciary and executive branch, and other political parties, private sector and a variety of civil society (Dahl, 1989; Held, 1996). For Fritz & Menocal (2007), the operation of democratic governance must be situated within the rules that regulate the public realm, the processes and institutions where the state, as well as economic and societal actors (both national and international), interact to make decisions because of the effects of their activities on the people.

From the foregoing, it is deductible that democratic governance involves transparency, accountability, low levels of corruption and a decentralized decision-making structure and programmes which have been a critical contributor to one's country development (David, 2010). In this sense, democratic governance brings to the fore the question of how a society organizes itself to ensure equality (of opportunity) and equity (social and economic justice) for all citizens.

The emphasis on democratic governance from the above context goes beyond the procedural processes of democracy and the establishment of democratic institutions, to the promotion of the sustainability of democracy through an enduring capacity for the separation of powers and independence of the branches of government, the exercise of power under the rule of law, the respect for human rights and fundamental freedom; and, the transparency and accountability of responsible civil service, functioning at both the national and local levels (Ozor, 2009; Igbuzor, 2010; Momoh, 2010).

Social Service

Social service constitutes a set of programmes that are developed to achieve certain goals within a given social system or political community called the state. Social service generates from deliberate social policies of the government directed at the making of positive changes not only in the structure and institutions of the state but to also improve the quality of life of the people in the state (Olewe, 1995; Ujo, 2007). Social service, therefore, cannot be complete without the making of decisions and actions, which manifest in terms of programmes carried out by the government and its agencies that are directly related to the provisions of welfare services to people and the community.

Some of the social programmes include child protection, free education, healthcare services, and housing. These programmes enable the people to attain the level of self-actualization and also help prevent the spontaneous reactions against the state for being non-responsive and accountable to the people as a matter of democratic regime (Ayo, 1988). The central focus of the provision of social service is about empowering people and alleviating them from poverty (Olewe & Anga, 1994).

Social Service Delivery

The concept of social service delivery is also one of the major issues that have attracted a lot of debates and concerns among policy scholars, policymakers and publicists. Social service delivery, sometimes referred to as “dividends of democracy”, is at the heart of democracy. Often, the perspective associated with democratic governance has been associated with the fact that the government emerged from a free, fair and credible electoral process (Diamond et al, 1989; Held, 1996; Ake, 1996). On the contrary, an election is just the starting point of a democratic government. Democratic governance goes beyond the guarantee of human rights, which are demonstrated through the exercises of freedom of association, speech, and so on, as well as responsiveness and accountability. Social service delivery has become a yardstick for measuring democratic accountability and responsiveness. These include social services (primary education and basic health services), infrastructure (water, sanitation, roads and bridges) (Kayode *et al*, 2013).

Theoretical Framework

This study is anchored on the neo-Marxist theory of the postcolonial state. The postcolonial state theory was developed by Hamza Alavi in 1972 to study the political character of the states in postcolonial societies, particularly Pakistan and Bangladesh. The postcolonial state theory is adopted because of its capacity for examining and explaining the manifest character of the social structures in Nigeria’s postcolonial state. Alavi (1972), while reacting to the Western or liberal perspective of the state, questioned the basic tenets of the classical theory of the state in the context of postcolonial societies, taking into consideration the concept and purpose the state is meant to serve. The state is viewed from the standpoint of being a product of contradictions and irreconcilable class relations (Lenin, 1976). According to Ifesinachi and Anichie (2014), class relations are power relations, which manifest in a character, described by Lenin (1976:9), as where “...group of people differ from each other by the place they occupy in a historically determined system of social relation of production.”

Ibeanu (1998) argued that the foothold of colonialism sustained in the postcolonial state was such that anti-colonial struggles in Africa altered little or nothing at all in the arbitrariness of the predecessor of the postcolonial state. In the postcolonial state of Nigeria, the change was only in the personnel of the colonial state, the structures remained unchanged. The prevalence of this character in postcolonial states in Africa, particularly in Nigeria can be attributed to some factors, which included the inheritance of an overdeveloped state with weak economic base and lacking in the capacity to respond to the needs of the “subordinate indigenous social classes” (Alavi, 1972; Saul, 1974:5), which supposedly should be in the form of the provisions of social services. Because of the overdeveloped and weak economic system, there is no economically dominant class in the social formation of relations, the interest of the comprador class conflicts because the postcolonial state represents itself as a means of acquiring political and economic power. Those who control the state use its machinery to further their economic interest since it is a major means of production.

The relevance of the theory in the context of Nigeria stems from that fact that it does not only reveal the dependency of social consciousness and the entire social structure, but also the totality of social relationships, structures and institutions by examining the existing productive forces of society and reluctant productive relations and the ideological superstructure built upon them (Ray, 1999). The question that comes to mind is, has the government in postcolonial Nigeria state lived up to the expectation of the people, which are the provision of education, water supply, electricity, and road construction, among others dubbed as social services? Without sounding too categorical, it does seem that the government has not. Not many of the public officials render accounts of their stewardship sincerely and genuinely. Ganchok (2006:2) must have had this in mind when he asserted that:

Our nine years of democratic experience can be likened to still born-child. We voted for our own people to represent and protect our interests, but we were paid back with poverty, hunger and ill-health. Our democratic years were a complete waste. Administration was left in the hands of juveniles who mortgaged our future and that of our grandchildren to bank loans and overdrafts.

In Nigeria, due to the erosion of sovereignty almost all social services are sought for privately. As observed by Obianyo (2009:86) and cited in Ekpe (2011:185):

Individuals organize to repair roads leading to their residence, security is privately organized in what is popularly known as vigilante groups, private electric generating sets have replaced electric supply by the state, water comes from commercial boreholes and plastic containers. Workers in government today save their pension while in service – in fact private hospitals proliferate the cities as the state-owned ones deteriorate and become house of deaths due to lack of basic facilities and drugs.

The situation cited above is far more entrenched in the educational system in Nigeria. There is a wider gap that is being created and entrenched by the dominant class by ensuring that public schools, which are supposed to be the responsibility of the government to sustain, are poorly managed. Several public schools at both primary and secondary levels are in dilapidated conditions following the government lukewarm attitude towards the sector (Akpeji, 2015). For instance, in the Taraba primary education system, the signs of deterioration can be seen in every aspect. These include the poor state of physical facilities (building and furniture for teachers and pupils) and health-related facilities. The provision of instructional materials is not adequate, and there are unqualified teachers in the teaching service in primary schools (Yusif, 2008).

Twenty-four years after the state was carved out of the defunct Gongola state; several public schools are still operating from their temporary sites. Even those that manage to relocate to their permanent sites, still lack basic school structures to support effective learning for both students and teachers. Maintenance work and renovation has not been carried out on the physical structures of most of the public secondary schools in the state in the last two decades (Oruonye 2014).

Democratic Governance and Social Service Delivery in Nigeria

Nigeria's democratic governance has been epileptic since independence in 1960. The Civil war (1966-1970) and military interventions and staying in power for over three decades undermined the practice of democracy. Since 1999, Nigeria has been governed by successions of democratically elected leadership. However, the practice of democracy in Nigeria is not without its challenges emerging from its dysfunctionality, causing disenchantment among its population. Part of the central purpose of social service delivery is poverty reduction. Several elements are intricately

linked to poverty reduction, which include among others the provisions of facilities that can enable poverty reduction. These are enhancing the availability and affordability of education, health and empowering women through entrepreneurial and employment creation opportunities (Hernandez, 2006). According to Hoogwout (2010), improving social service delivery to individual citizens raises trust in the government.

With the return to democratic governance in 1999, the people have not been in the driving seat of development and beneficiaries of the dividends of democracy as expected. The provision of social services in Nigeria is governed by certain pricing policy of public utility services such as the roads, sewage and education, etc. the major question then is who benefits from the goods and services provided by the public sector enterprises? According to Lysias & Fidelis (2014) democracy in Nigeria neglects the welfare of citizens. Nothing else best explains this situation than the issue of governance. Essentially, politicians have conducted themselves in manners that are devoid of accountability, transparency and responsiveness. The absence of welfare, for which politicians have at best become rhetorical about, is a deficit in Nigeria's democracy (Lysias & Fidelis, 2014: 528).

The challenges associated with social service delivery in Nigeria are prevalent in health services. Majority of Nigerians are poor and find it difficult accessing health services across the country. For such people to access health services, they have to rely on extended families. Studies show that health facilities are limited and where they are available, the required service providers are hardly found to render health services. In a study conducted in Rivers state, Akujuru (2015) revealed that drugs and other facilities are undersupplied and these centres are lacking in qualified personnel. Patients pay user fees and purchase medication which sometimes they cannot afford because the drugs are expensive. This result increases infant mortality, thus 94 of every 1000 births die and the life expectancy for Nigerians is only forty-eight (48) years. Malaria and other curable diseases remain the major cause of death. Other preventable ills that government has been unable to halt include measles, whooping cough, polio, Cerebrospinal meningitis, gastroenteritis diarrhoea, tuberculosis, bronchitis and sexually transmitted infections with Acquired Immune-Deficiency Syndrome (AIDS) becoming more prevalent.

This situation is more evident in most parts of Northern Nigeria, where government both at the state and local government level demonstrate a high level of irresponsibility and lack of accountability. UNICEF report (2014) shows that preventable or treatable infectious diseases such as malaria, pneumonia, diarrhoea, measles and HIV/AIDS account for more than 70 per cent of the estimated one million under-five deaths in Nigeria.

In a related development, Oruonye (2014) posited that funding of the educational system in Nigeria has been identified as one of the most pervasive and the greatest challenge to quality education and training of all categories of professionals in the country. Experts agree that the most serious problem facing the Nigerian educational system is the manner, in which the sector is funded, organized, planned and administered (Aniekwu and Ozochi, 2010 in Oruonye, 2014: 501). Other factors for poor education in Nigeria include monetary cost, insufficient interest, distance of schools, and general poor quality of schools. Central to these challenges is the failure on the part of the government to take education seriously in Nigeria.

The United Nation's Education and Scientific Committee (UNESCO) recommended standard budgetary allocation to the education of 26% of the state budget to engender proper development in that sector and in appreciation of the key role of that sector in economic development. For the past 20 years, no government in Nigeria has been able to meet this minimum standard and indeed, since 1999 and the advent of democratic rule in Nigeria, the budgetary allocation to education has not risen beyond 10% (Aniekwu, and Ozochi, 2010 cited in Oruonye, 2014). In his finding, Amoo (1982) in Oruonye, (2014), observes that poor staffing has been a recurring feature in the country's educational system. The educational system in the state has been plagued by far too many work stoppages by teachers asking for improved conditions of service.

Continuities, Challenges and Changes in Education Sector in Taraba State, 1999-2014

Education among other sectors is seen as the bedrock of human capital development. Education in Nigeria, especially at the state level, is in daring need of a revolution. In Taraba State, the case of the education sector cannot be entirely separated from the national reflections. Taraba State has received a huge budgetary allocation from the federal government within the period under consideration as shown in table 1.

Table 1: Federal Account Allocation Committee (FAAC) to Taraba State, 1999-2014

1999	₦3,075,221,560.44
2000	₦ 6,775,026,901.61
2001	₦ 10,324,601,812.10
2002	₦ 11,055,815,228.50
2003	₦ 13,301,256,134.26
2004	₦ 17,209,156,234.36
2005	₦ 20,983,409,561.09
2006	₦ 21,961,332,092.22
2007	₦ 26,177,099,838.81
2008	₦ 33,417,662,819.63
2009	₦ 39,248,805,395.30
2010	₦ 49,970,411,863.15
2011	₦ 43,201,504,591.00
2012	₦ 51,169,504,257.24
2013	₦ 54,376,659,914.26
2014	₦ 58,009.604,097.86
Grand Total	₦460257072361

Source: Taraba State Planning Commission

The allocations seen in table 1 were made for the state to deliver on individuals' campaign promises and provide social services as the basics of the supply-side of democracy. FAAC allocations are spent on recurrent items and capital projects. With regards to the education sector in Taraba state, which is an aspect of social welfare, and important to human capital development, it has not attracted much government attention. In table 2 the budgetary allocation to the education sector between 1999 and 2014, indicates that the percentage of the total budget is inconsistent. It shows that the education expenditure was not considered as policy priority in the overall budgeting, or else they would have maintained an increasing proportion of the yearly budget of the state/nation (Lawanson 2009 cited in Owolabi and Okwu, 2010).

Table 2: Taraba State Budgetary allocation to the Education Sector, 1999-2014

S/No	Year	Total Budget	Education Allocation	Percentage of Total Budget
1	1999	3,075,221,560	N/A	N/A
2	2000	6,775,026,901	N/A	N/A
3	2001	10,324,601,812	N/A	N/A
4	2002	11,915,838,955	579,639,910	4.7
5	2003	12,256,075,530	768,000,000	6.3
6	2004	17,209,156,234	N/A	N/A
7	2005	20,983,409,561	N/A	N/A
8	2006	24,231,108,748	2,131,940,285	8.8
9	2007	31,934,660,280	2,332,768,000	7.3
10	2008	37,560,261,475	4,230,000,000	11.3
11	2009	31,330,808,656	5,000,000,000	15.9
12	2010	64,144,351,808	6,797,864,854	10.6
13	2011	43,670,650,932	5,482,891,265	12.6
14	2012	73,852,442,531	4,725,760,882	6.4
15	2013/2014	73,415,972,736	4,900,000,000	6.7

Source: Taraba State Ministry of Finance, Jalingo. N/A = Not Available

Table 2 shows that though the state has received increasing budgetary allocation from the federal government over the years, the education sector continued to receive less. The increase in the education budgetary allocation only saw an increase in the year 2008 reaching its peak in 2009 and fluctuated in 2010 and then rose in 2012. It nosedived in subsequent years. UNESCO recommended 26 per cent of the total budgetary allocation to the education sector. Evidently, from the pattern of budgetary allocation in Taraba state within the study period, the UNESCO expectations have not been attained.

In Taraba State, the population of school-age has been increasing at a geometrical rate but the establishment, constructions and rehabilitation of schools at all levels has been at the arithmetical rate since the state was created. In Table 3 it is noticeable that even though it may appear that the state through its deliberate policy framework has deployed interest and commitment toward salvaging the illiteracy rate in Taraba state as one of the less educated states in Nigeria, it also shows that with sixteen local government areas, only 1265 schools were established or constructed between 1999 and 2014. On the average, each local government was to get only 79 schools, which is not enough to cater for the education needs of the people in the State (Taraba State Annual Census, 2014/2015 Report).

Table 3: Schools established in Taraba State from 1999 to 2014

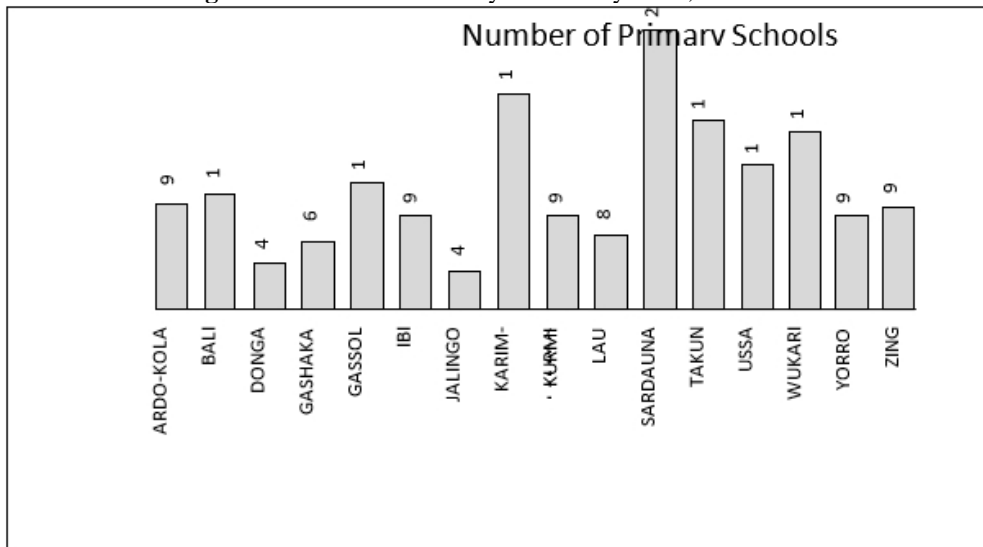
Year of establishment	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
No. of Schs. Established (1999 -2014)	100	180	89	50	67	63	55	66	160	68	69	105	51	45	54	43

Source: Taraba State Annual Census, 2014/2015 Report.

From the foregoing, it is evident that the period which there was a serious commitment by the government to establish and or construct more schools was between 1999 and 2000 where 100 and 180 schools were established across the state respectively. This period was under the leadership of Governor Jolly Nyame. Another period when government established schools were in 2007 and 2010 where 160 and 105 schools were established respectively. This period was under the Governor Danbaba Danfulani administration. It is imperative to state that both administrations did not perform remarkably in improving the education sector in terms of establishing schools as a marked feature of social service delivery.

Again, it is also important to demonstrate that the establishment of schools in the sixteen local government areas in Taraba state was not evenly distributed between 1999 and 2014. This is shown in figure 1. Sarduana, Karim-Lamido, Takum and Wukari Local Government Areas respectively had a higher number of established schools. The least advantaged were Jalingo, Donga and Gashaka Local Government Areas respectively. As the uneven nature of the distribution of schools in the state, so was also the distribution of schools across the local government areas. Some of the schools were established based on some primordial considerations or interests such as ethnicity, religion or political affiliations.

Figure 1: Number of Primary Schools by LGA, 1999-2014



Source: Taraba State Annual Census 2014/2015 Report.

However, the majority of these schools exist only on paper documents. Most of the schools were created by the heads of primary and post-primary education boards with names of ghost-workers, who are paid but the salaries are siphoned. This situation has had a serious impact on the development of education in Taraba state.

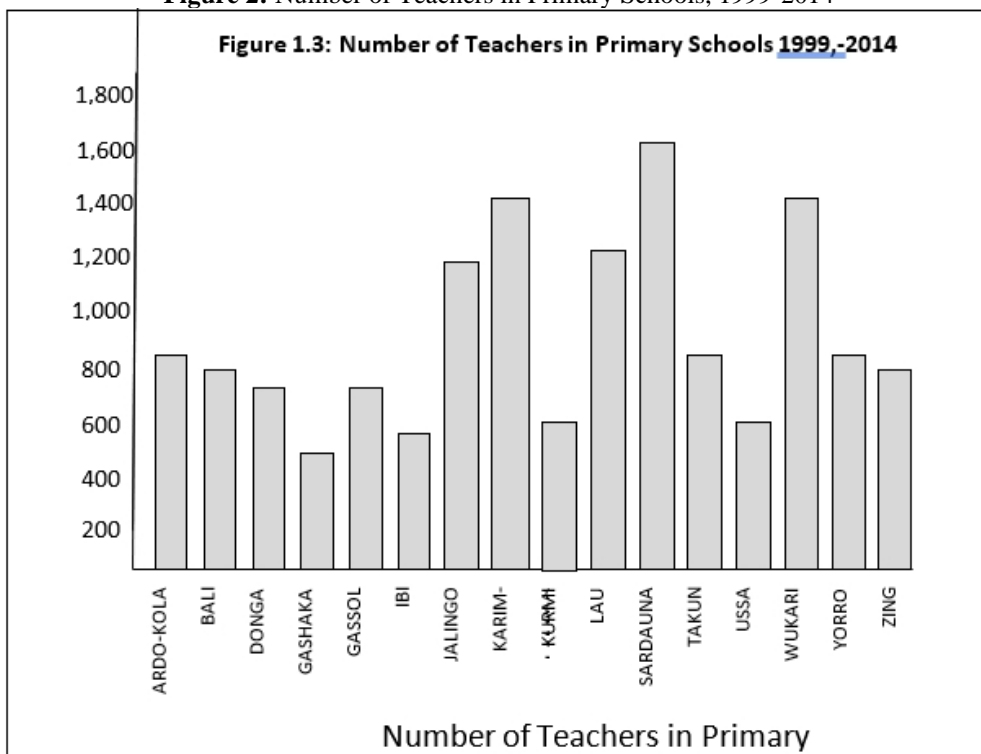
The recruitment of staff in schools in any state like Taraba state is of paramount concern. This is because it is a known fact that the State is an educationally less privilege state. In any state, primary education is seen as being fundamental to a child’s development and future attainment in life (Obiweluozor, 2015; Federal Republic of Nigeria, 2012). Primary education is the foundation of formal education. It is an essential component in the echelon of the educational system of every nation (Asodike and Ikpitibo, 2014).

To qualify for other levels of education, one must first pass through primary schools, as such, it is an institution upon which all other levels of education and educational achievements are built. It prepares the mind and trains the child for higher and tougher academic pursuits. It provides young learners with the fundamentals of reading, writing, skill acquisition, information and attitudes necessary for proper adjustment into the society (Adesina, 2011; Jaiyeoba, 2007). This is because primary education, according to the National Policy on Education (NPE, 2004), is likened to the key which opens to success or failure of the whole educational system (Quadri, 2001). As important as the primary and pre-primary education to the development of a child, also other levels of education, such as secondary and

tertiary schools are important and require serious attention and commitment from the government as a matter of social service provision to the people.

Fundamentally, recruitment is an act of attracting people with the right qualifications to apply for a job and if an individual is found suitable for a particular job is employed (Jokthan, 2013). In Taraba state recruitment of primary schools teachers hardly takes place, rather those in control of the primary education board from time to time fill in their candidates to those schools needing workforce. These individuals whose names have been filled in are posted but they do not attain to where they have been assigned to work, that is why there is the challenge of shortage of workforce in primary schools in Taraba state.

Figure 2: Number of Teachers in Primary Schools, 1999-2014



Source: Taraba State Annual Census 2014/2015 Report

From figure 5, the situation of primary education in Taraba state is seemingly pathetic as there are not enough teachers in primary schools to handle foundational education of children seeking to receive a formal education. Evidence abounds that it is only Saradauna Local Government Area that has the highest number of teachers with about 1600 teachers, followed by Karim-Lamido and Wukari which stood at 1400 respectively. Lau and Jalingo have 1200 each, and Ardo-Kola, Donga, Bali, Gassol, Takum, Yoro and Zing Local Government Areas are within the range of 800 and 600 teachers. The

local governments with fewer numbers of teachers are Gashaka, Kurmi, Ibi and Ussa Local Government Areas which stood at between 400 and 600 teachers respectively.

In these local government areas, teachers are not paid regularly. Incidentally, the Taraba state government is blamed for non-regular payment of primary school teachers because of the lack of local government autonomy from the state. The character of lack of constant and on-time payment of salaries of teachers in public primary schools has remained some of the challenges that bedevil educational development at that level. Teachers in most of these primary schools because of the nonchalant attitude of the government have resorted to other means of survival. In this context, as Akindutire and Ekundayo (2012) posited, the government needs to motivate teachers to encourage new entrants to the profession and retain the old ones on the job. From the foregoing context, Jokthan (2013:184) is not out of place to state that teaching profession though it is undepinned primarily by intrinsic motivation; extrinsic factors also play a major role in retaining them.

Unfortunately, as Akindutire (2001) pointed out, since the 1980s there had been poor funding of the teacher education in Nigeria. The crisis associated with funding teacher education affects the credibility of teachers across the country and the delivery of the education services required of them in the various schools where they are employed. In Taraba state, the case is not any different as teacher training and retraining through the concerted effort of the government to ensure an improved education system at all levels of schools in the state is not given keen interest. Teachers who refuse to take initiative to engage in self-development are allowed to perish. The sad story of most teachers in Taraba state is that after receiving high education and returning on the job, especially at the primary school level, they are not upgraded or promoted as their decision to acquire further education was not approved by the Ministry of Education. Even those who have received approval, who eventually are either upgraded or promoted, often do not have such implemented in their salaries. This situation further erodes the commitment of teachers to teaching as a profession in Taraba state.

Although the challenges of education in Taraba state appear to be mainly associated with primary education, the case in secondary and tertiary education in the state is the same. The secondary schools' teachers do not receive motivation of any kind either for furthering of their education through the in-service scheme or an improved payment and other benefits associated with the social service delivery they offer. These categories of people are treated as the most and highest-paid civil servants in the state, therefore they should not make demands on the state for better or improved working conditions. At the level of the secondary and tertiary education in Taraba state, to borrow from Mmadike (2006) teachers and lecturers have excess workload,

low morale, inadequate remuneration, unattractive prospects for promotion and inadequate working condition, and are contributing to the nonchalant attitude of teachers and lecturers to their respective job.

Taking the case of pre-primary, primary, junior and senior secondary schools in Taraba state, as presented in table 4 it is deductible that the government of Taraba state within the study period did not effectively deliver the supply-side of democracy through social service provision in the education sector. At the pre-primary and primary schools level, on the average there are a total of 562,986 pupils with only 16,096 teachers. The Junior Secondary Schools have a total of 46,603 students with 1,877 teachers while the Senior Secondary Schools have a total of 14,383 students with only 2,221 teachers of both male and female gender in the Taraba state.

Table 4: Number of Public Schools Enrolment and Teachers, 2014/2015

Level	Number of Schools	Number of Pupils/Students			Number of Teachers		
		Male	Female	Total	Male	Female	Total
All Pre-Primary and primary	1,826	308,262	254,724	562,986	10,910	5,186	16,096
Junior secondary only	225	27,224	19,379	46,603	1,427	450	1,877
Senior school only	194	19,507	14,383	33,890	1,759	462	2,221
Total	2,245	354,993	288,486	643,479	14,096	6,098	20,194

Source: Taraba State Annual School Census, 2014/2015

Translating the data in table 4, with keen interest on the total number of pupils/students and teachers, it shows that the number of the former has been greater than the number of the later. However, the bulk of the population is among the pupils in pre-primary and primary schools while the number of teachers at that level is grossly inadequate. Although similar situation is presented in both Junior and Senior Secondary Schools respectively, the total number of students at the level within the period of investigation appears to be less compared to the number of pupils.

The level of academic performance of students is intrinsically linked to a number of factors, which include both human and material resources. The quality of the teachers in the schools is one of the major factors that determine the level of knowledge transmission. Taraba state is considered to have 51 percent of qualified teachers teaching in primary schools, which means 49 percent of the teachers are unqualified. At the Junior Secondary School level, the state is considered to have 85 percent of qualified teachers with only 15 percent unqualified (Universal Basic Education Commission, 2010). At the Senior Secondary School level, the percentage of qualified teaching staff account for 95 percent with only 5 percent unqualified (Taraba State Universal Basic Education Board, 2010). The education sector in Taraba state presents enormous challenges that undermine the effective delivery of teaching and

learning on the part of the students. The challenges faced by the education sector in Taraba state relates to the attitude of the government to the sector. Of both Nyame and Suntai administrations, the highest budgetary allocation in the education sector was 15.9 percent in 2009 and the lowest was 4.7 percent in 2002. This situation is not uncommon to Nigeria as a country.

There are implications of inadequate resources/facilities on academic performance on students. The students' performance in the terminal examination has been very poor over the years in the state as shown in table 5. The findings show that the performance of students with credit passes in five subjects including English language and Mathematics which are the basic requirements for transiting to the next level (tertiary institution) has not exceeded 15 percent in the last decade.

Table 5: Students performance in WAEC in Taraba state, 1999-2014

S/ N	Year	Total No. of Registered Students	No. with 5 Credits and above	Percentage (%)
1	1999	N/A	N/A	N/A
2	2000	N/A	N/A	N/A
3	2001	N/A	N/A	N/A
4	2002	9,962	1,554	15.6
5	2003	9,581	933	10.0
6	2004	10,599	362	3.4
7	2005	12,019	810	6.7
8	2006	11,979	1,290	10.8
9	2007	12,198	1,353	11.1
10	2008	16,064	1,677	10.4
11	2009	12,154	1,011	8.3
12	2010	9,665	1,087	11.2
13	2011	13,647	2,100	15.4
14	2012	N/A	N/A	N/A
	2013	N/A	N/A	N/A
	2014	24,588	3,762	15.30

Source: Adopted from Oruonye, 2014. N/A: Not Available.

In terms of academic performance, the Junior Secondary School which is part of the Universal Basic Education (UBE) also has suffered greatly due to the challenges of grossly inadequate staffing in Taraba state. Since the inception of the UBE programme in the state, no teacher has been posted to the Junior Secondary School except the principals (Oruonye and Abbas, 2011). This informs the reason for why most junior secondary schools use borrowed teachers from the primary section and senior secondary schools to teach at the Junior Secondary Schools. Some communities through the Parent Teachers Association (PTA) tax themselves to engage the service of National Youth Service Corps (NYSC) members and part-time teachers in the junior secondary schools. The problem of staffing of the junior secondary schools

has greatly affected the quality of teaching at this level of education, and by extension the standard of education in the state. This problem is fast undermining the gains achieved from the increase in the number of educational institutions in the state. The quality of the services rendered in the secondary schools is far from satisfactory (Oruonye, 2014), and has implications on the democratic governance in the state because democracy thrives and consolidates in an environment of highly politically conscious and active population.

Conclusion

The study examined the nexus between democratic governance and social service delivery with specific interest in the education sector in Taraba State between 1999 and 2014. Specifically, we investigated Taraba State governments' social service delivery in the education sector. The study found that the Taraba State government programme in the education sector was abysmal. The challenges of the education sector were predicated on the budgetary allocation to the education sector from 1999 to 2014, which was by every standard grossly inadequate for the functionality of the sector. The effects of such paltry allocation on the sector were enormous, especially in the academic performance of pupils and students, as well as the poor condition of educational facilities during the period of study in the state. Thus, we noted that government policies did not bring about enhanced social service delivery in Taraba State. In the context of this study, the Jolly Nyame (1999-2006) and Danbaba Suntai (2007-2014) administrations, did not contribute to the development of the education sector in a way that it could account for enhanced social service delivery manifested through recruitments, discipline and commitment among teachers that will lead to increase in standard and quality of teaching and learning, reflected in students' performance in the state. The reason for the failure in achieving enhanced social delivery in the education sector is as a result of the government inability to allocate the required funds from the budgetary allocation within the period of study.

Consequently, this paper recommends that the provision of education must be prioritised, as it constitutes a cardinal responsibility of the state to provide for its citizens within the context of social service delivery as one of the yardsticks of measuring the performance of democratic governance. Thus, the state legislature should pass a law that domesticates the UNESCO recommendation.

References:

1. Adesina, A. E. (2011). Perceived impact of primary education on the attainment of Nigeria vision 20:2020. Proceedings of the 2011 International Conference on Teaching, Learning and Change

- held by the International Association for Teaching and Learning (IATEL). <http://www.hrmars.com/admin/pics/117.pdf>
2. Ake, C. (1981). *A Political Economy of Africa*. London: Longman Publisher.
 3. Ake, C., (1985). *Political economy of Nigeria* (ed). London: Longman Publisher.
 4. Akindutire, I. O. (2001). Effect of stress on on the teaching performance of secondary school teachers. Retrieved from <https://hiwriters.com.ng> on July 12, 2020.
 5. Akindutire, I. O. & Ekundayo, H. T. (2012) Teacher education in a democratic Nigeria: challenges and the way forward. *Educational research*, 3(5). 429-435,
 6. Akpeji, C. (2013). Why education is declining in Taraba by researchers. Retrieved from m.guardian.ng/news/why on August 18, 2016.
 7. Akujuru, C. A. and Enyioko, N. C. (2015). Democracy and social service delivery in Nigeria: A case study of free medical programme of Rivers State Government (2007-2013) (May 3, 2015). Retrieved from <https://ssrn.com/abstract=2602035> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2602035> on 17 September, 2017.
 8. Almond, G. A., Powell, G. B., Strom, K. nd Dalton, R. J. (2007) *Comparative politics today: A world view (8th Edition)*. India: Dorling Kindersley Pvt. Ltd.
 9. Asodike, J. D. & Ikpitibo, C. L. (2014) Basic issues in primary education delivery in Nigeria. *European Scientific Journal* January 8, (1) 150-164.
 10. Ayo, B. S. (1988). Social Policy. In V. Ayeni & S. Kayode (eds), *Nigeria's Second Republic: Presidentialism, politics and administration in a Developing State*. Lagos: Daily Times Publication.
 11. Birch, A. H. (1995). *The concepts and theories of modern democracy*. London: Routledge
 12. Dahl, R. A. (1989). *Democracy and its critics*. New Haven: Yale University Press.
 13. David, S. (2010). The impact of good governance on development and poverty in Africa: Botswana – a relatively successful African initiative. *African Journal of Political Science and International Relations* 4(7). Retrieved from <http://academicjournals.org/ajpsir> on 4th June, 2018.
 14. Diamond, L., Linz, J. and Lipset, S. M. (1989) (eds.) *Democracy in developing countries*. Boulder: Tynne Riveriea.
 15. Ekpe, E. A. (2011). Globalization of politics and democratic consolidation: A survey and appraisal of Nigeria under the Fourth Republic, 1999 – 2010. In O. A. Bamisaye & Awofeso (eds),

- Democracy and democratic practice in Nigeria: Issues, challenges and prospects.* Lagos: MacGrace Publishers.
16. Federal Republic of Nigeria (2012). *National Policy on Education* (4th Ed.) Lagos: NERCDC.
 17. Ganchok, L. P. (2006). The challenges of leadership in Taraba state – 100 days after, what hope for people in the state? Retrieved from http://www.gamji.com/article_6000/NEWS_7434.htm on 30, November 2015.
 18. Held, D. (1996) *Models of democracy*. Cambridge: Polity.
 19. Hernandez, C. (2006). *Services Sector: It's importance for development and potential impacts of its liberalization*. UNDP-Dakar.
 20. Hoogwout, M. (2010). *English version summary of PhD thesis: The rationality of client-oriented government*. De rationalizes, Niuwegein.
 21. Jaiyeoba, A. O. (2007). Perceived impact of Universal Basic Education on National development in Nigeria. *International Journal of African and African American Studies* VI.(1)
 22. Johari, (1989). *Principles of modern Political Science*. New Delhi: Sterling Publications Private Limited
 23. Jokthan, Esrom T. (2013) Issues and Challenges in Teacher Recruitment and Retention, *JORIND* 11(2),. 182-186. December,
 24. Kayode, A., Adagba, S. O. and Anyio, S. F. (2013). Corruption and service delivery: The case of Nigeria public service. *Wood pecker Journal of Public Administration*, 1(1): 001-006.
 25. Lysias, D. G. and Fidelis, A. (2014). Democracy and good governance: The missing link in Nigeria. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 5(16). Retrieved from <http://www.mcser.org> on 23rd March 2017.
 26. Mnadike, A. N. (2006). Teacher education in a democratic Nigeria- *International Research Journals*. Retrieved from <https://www.interestjournals.org> on July 12, 2020
 27. Obiweluzor, N. (2015). Early childhood education in Nigeria, Policy implementation: Critique and a way forward. *Journal of African Teacher Education*, . 4, (1).
 28. Olatoun, A. A. (2012) Resource utilization and internal efficiency in Nigerian secondary schools: Implications for socio problems of education. *International Journal of Sociology and Anthropology* 4(1): 23-30.
 29. Olewe, B. N (1995). *Development administration*. Aba: Grace Ventures.
 30. Olewe, B. N and Anga, J. S. (1994). *Command administration: The Police perspective*. Enugu: New Generation Books.

31. Quadri, K. (2001). *Introduction to primary education studies*. Ibadan: Glory Land Publishing Company, Pp. 8-11.
32. Onwe, O. S. and Chibuzor, N. M. (2015). Assessment of National Poverty Reduction Programmes in Nigeria: A study of National Poverty Eradication Programme (NAPEP) in Ebonyi State. *International Journal of Humanities and Social Science*, 5(2):
33. Oruonye, E. D. (2014). The challenges of quality secondary education in Taraba State. *Journal of Education and Social Research* 4 (3): 501-502.
34. Oruonye, E. D. and Abbas, E. (2011). *The geography of Taraba State, Nigeria*. Germany: LAP Publishing Company.
35. Taraba State Universal Basic Education Board. (2008). *Data on public primary schools teaching & non teaching staff*, Jalingo
36. Ujo, A. A. (2007). *Development administration in Nigeria*, Kaduna: Joyce Publishers.
37. Umar, H. S. and Tafida, A. D. (2015). Democracy and social welfare services in Nigeria: A perspective of the Fourth Republic. *Public Policy and Administrative Research Journal*. 5.(2):
38. UNESCO (1998). *The State of Education in Nigeria*. Lagos, December.
39. UNESCO (2006). World Data on Education - 6th Edition, Nigeria. http://www.ibe.unesco.org/fileadmin/user_upload/archive/Countris/WDE/2006/SUB-SAHARAN_AFRICA/Nigeria/Nigeria.htm
40. UNICEF (2011). Improving quality and equity in education in Namibia: A trend and gap analysis. Retrieved from https://www.unicef.org/namibia/UNICEF_2011_Ninnes_Trends_and_Gaps_final_combined.pdf on 17 September 2017.
41. UNICEF Report (2014) Nigeria – maternal and child health. https://www.unicef.org/nigeria/children_1926.html on 17 September 2017.
42. Universal Basic Education Commission (2010). 2010 basic education profile: *National and regional statistics - Facts and Figures: North East Region*. Retrieved from <https://ubeconline.com/Pre/2010%20Basic%20Education%20Profile%20Facts%20&%20Figures%20-%20North%20East%20Zone.pdf> on 17 August, 2018.
43. Varshney, A. (2000). Why have poor democracies not eliminated poverty? *A suggestion*. *Asian Survey*, 40 (5): 718–36.
44. Yusif, M. M. (2008). Education and the war against corruption in Nigeria. Retrieved from mmyusifblogspot.com.ng. on 20 July, 2019.



ESJ Humanities

Appraisal of Human Resource Management in Georgian Public Service: Quantitative Research

Nino Sardlishvili, PhD

Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia

[Doi:10.19044/esj.2021.v17n28p56](https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p56)

Submitted: 30 July 2021
Accepted: 30 August 2021
Published: 31 August 2021

Copyright 2021 Author(s)
Under Creative Commons BY-NC-ND
4.0 OPEN ACCESS

Cite As:

Sardlishvili N. (2021). *Appraisal of Human Resource Management in Georgian Public Service: Quantitative Research*. European Scientific Journal, ESJ, 17 (28), 56. <https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p56>

Abstract

The ongoing reforms in the Georgian public sector are crucial for the future development of this field, as waves of reforms systematically increase the efficiency of the sector. The attitude of people employed in the public sector is decisive towards the ongoing reforms and is considered to be essential and interesting at the same time. Quantitative research was conducted using electronic questionnaires to examine the position of public sector employees. The research has shown that working in the public sector is very popular and the main reason for this popularity is for stability. Another interesting thing is the fact that public servants are actively involved in activities planned and implemented by their employer. Although despite their readiness, a large number of public servants are skeptical about the ongoing processes.

Keywords: Human resource management, Human resource management in public service, Human resource development in public service

Introduction

Human resource is one of the most important parts of an organization, as it plays an important role in the development of the organization. Modern form of human resource management is not only a group of administrative activities. It also focuses on development part such as the development of human resource and development of the entire organization through the development of human resource (Belal & Mathani, 2016).

The Georgian government during the last decade has systematically tried to develop effective public system as part of wave's reforms. Also, some areas prioritized were identified in the public sector and appropriate measures were taken to deal with them. The Georgian government has systematically implemented reforms for the proper development of public service. Also, the last wave of reform completely changed the legal framework that managed the human resource in the public service. The year 2015 was a very important year for the public sector, because the current law on civil service was passed into law and was enacted the same year (Law of Public Service, 2015, Article 3). The law defines several normative acts that were developed for better implementation of the new law and aim for better management of the scope of the law. A number of normative acts were developed for better implementation of the new law. All these normative acts are essential as they help in human resource management processes in the public sector. The current law of civil service is concentrated on assessing civil servants professionalism, and necessary direction towards development (Law of Public Service, 2015).

The development of public servants is pivotal, as it does not only offer development programs. However, it also obliges public servants to develop their professional skills. The motto of the professional development of a civil servant in a modern public service is to ensure the smooth operation of a public institution through its development (Government Resolution # 242. 2018, Article 2).

Aim of the Paper

The purpose of this article and quantitative research is to establish the position of public service employees towards the ongoing reforms in the sector.

Methodology

As part of the research, legislative base was analyzed in 2019-2020. In the quantitative research, more than 1000 public servants were interviewed, and given the existing pandemic, questionnaires were filled out electronically by public officials.

Results of the Research

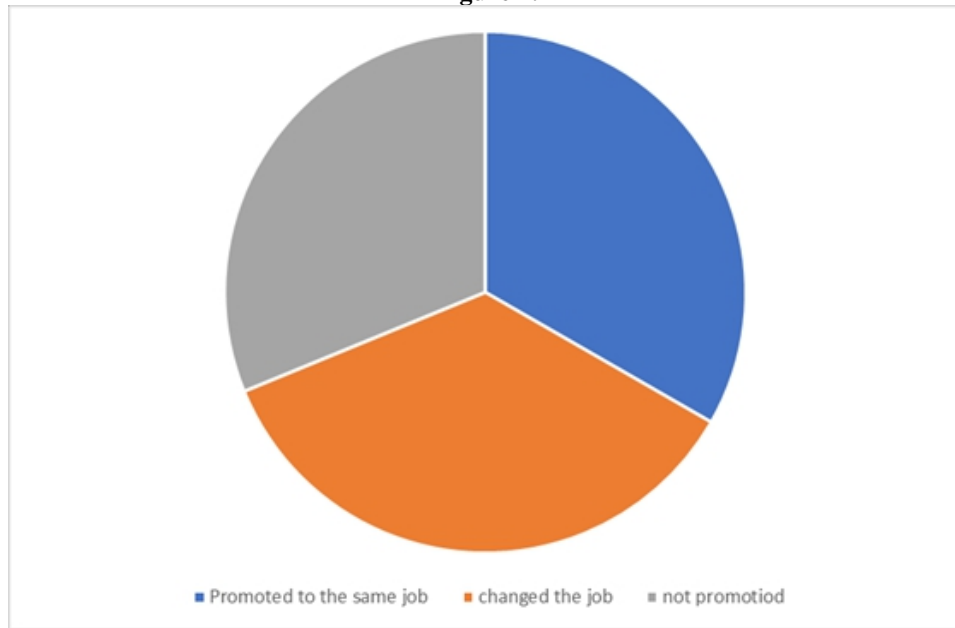
- Information about the work experience of public sector employees.
- Information on how career growth in public service is going.
- Rate of involvement of public servant in employee promotion activities by the employer.
- Opinion of public servants on what is needed for career development in the public sector.

- The opinion of public servants on what determines the popularity of public service.

Impact of Performance Appraisal

The current legislative reform is decisive and shows the government's attitude towards the sector itself, and in addition, the position of public officials is not less important. During 2019-2020, a qualitative survey took into account the current pandemic situation, and quantitative research used modern technologies. An electronic version of the questionnaire was also sent to state and local government officials. The 2020 records show 15,442 public service employees in state and local governments, and this does not even include the number of employees in the Ministry of Interior Affairs (Civil Service Bureau Report, 2020, p.60). As part of the study, almost 1000 employees were interviewed, which is about 6% of employees in total. 49.2% of interviewed civil servant works in local government and the rest 50.2% work in state public sector. 4.1% of the public servants have less than 1-year working experience in the public sector, 28.7% have 1 to 5 years working experience, while most of the interviewers have 5 to 10 years of experience working in the public sector which is 38.5% of the overall number. 28.7% of respondents have worked in public service for more than ten years, 4.1% of surveyed public servants have worked in their current public service for less than a year, 41.8% of respondents work 1-5 years in their current job, 32.8% have 5-10 years of work experience, while only 21.35% of public servants started working in the public service with internships. Also, 2.5% started as a junior specialist, 23.3% as a specialist, and 21.7% of the respondents started working as a senior specialist. The majority of specialists were 35.8% of respondents, 10% of the respondents were employed in the public service based on contract, while 0.8% of the respondents started their careers as a public servant directly as a head of the service. Career development is the subject of our research and one of the key aims of this survey was to find out where the career development of the interviewers took place. This is to know whether a public servant was developing his career in his workplace, or he had to leave his current job to move to a higher position in another public sector institution. As a result, 31.2% of respondents' working place did not change throughout the time, while 35.5% of interviewers changed their working space to develop a career and be advanced as they left one public institution and started working in another relatively higher position. Only 33.3% of the respondents became promoted to the same service in which they worked.

Figure 1.



50% of respondents believe that the public service does not contribute to their professional growth and development, 5% of public servants think that their employers provide professional growth but are not beneficial for their improvement, while 45% believe that employers are actively involved in career development, planning of various training and retraining courses. In 2019-2020, half of the publicly surveyed civil servants took a diverse course aimed at their professional growth, while the other half was simply busy with ongoing work processes and did not spend any recourse on their development.

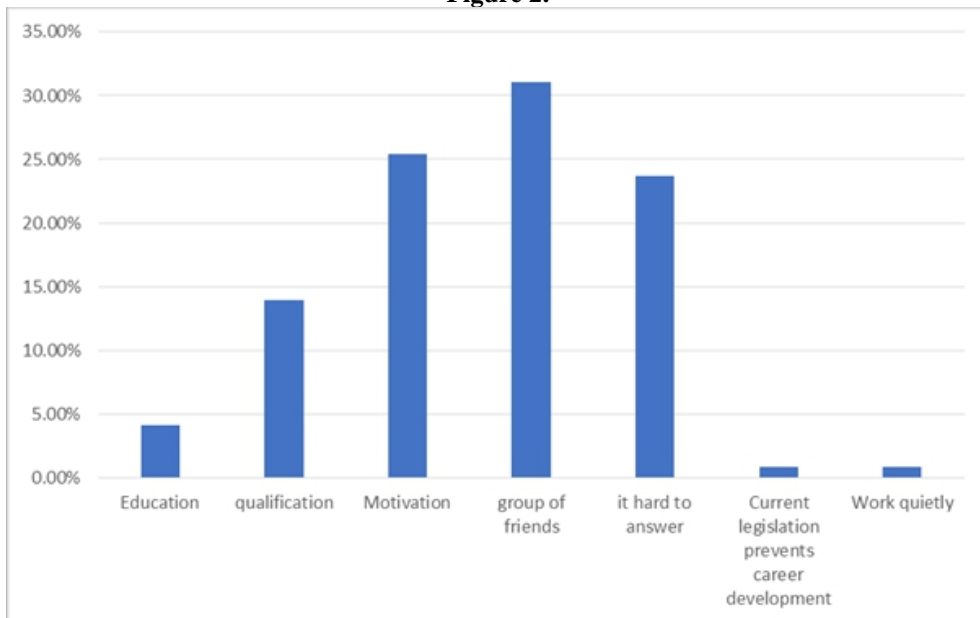
The civil service is obliged to develop the necessary measures for retraining and raising the qualifications of the employees on an annual basis, and this is why the research was extensive. Public service provides employees with information about various training and courses. 52.1% of the interviewed civil servants had no information about such training, while 47.9% of respondents have that information.

Also, 57.6% of public servants were glad to be involved in acquiring new knowledge by attending training sessions. To conclude based on this data and in terms of awareness, public servants are willing to take care of their career development. People who abstained from attending the training explained their decision for the following reasons: 12.5% of the interviewers said the topic of learning was not that interesting, the schedule was strange for 25%, and majority (62.5%) did not have time to go to the training. Only 42.7% of respondents believed the course would have a positive effect on their future career development. Although they attended the training for their

development, yet they could not see any point in spending much time and energy in it.

As part of the research, it is essential to know what the surveyed public officials think is core for career success. 4.1% of the surveyed public servants believe that appropriate education is a prerequisite for career growth, 13.9% believe that having appropriate qualifications is necessary for career advancement, 25.4% believe that the most important thing is the motivation and desire for success, 31.1% of respondents believe that it is the circle of acquaintances that determines how successful a public servant will be, 0.8% believe that the current legislation does not allow for career development because they believe the key to success is to work quietly and do their job well, while 23.7% declined to answer the question.

Figure 2.

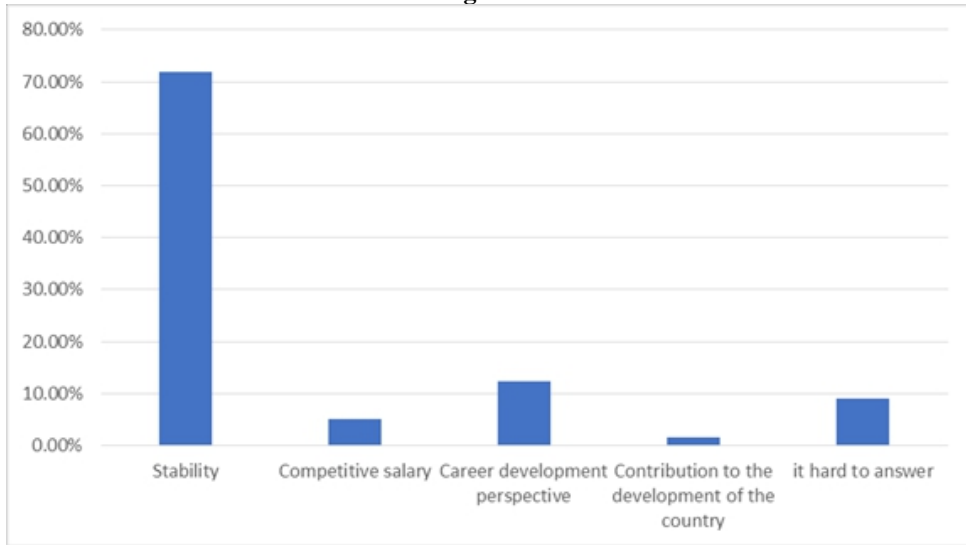


Working in the public service has always been famous in Georgia, as thousands of citizens get involved in the competition which is announced each year by the Civil Service Bureau's official website. In 2020, more than 3,000 positions had been open for this competition, although in 2019, the number was even higher compare to 2020 (Civil Service Bureau Report, 2020, p.5).

The majority of public servants think that the advantage of civil service is its stability. For this reason, 71.9% believe that this is why it is high to start working in the public service. As a result of the pandemic, the aggravated economic situation made the public sector even more attractive because of its stability. For 5% of respondents, the advantage of public service is a competitive salary, 12.4% were attracted by the prospect of career

development in public service, 1.6% see it as an opportunity to contribute to the development of the country by working in public service, while the remaining 9% find it difficult to answer as public service has no special features for them.

Figure 3.



Although there is no strong desire to be employed in the public service, as public officials themselves believe that there are more resources for professional growth and development in the private sector than in the public sector. The absolute majority of those interviewed (77.7%) believe that the private sector has more prospects and only 22.3% thinks that it is possible to develop career in the public sector.

Conclusion

In conclusion, the proper functioning of the civil service is essential for the genuine functioning of the government. The role of the public servants in all of these processes is decisive, and that is why it is crucial to know the people who work in public service and what they think about ongoing changes and processes. According to a majority of the public servant, the considerable advantage of public service is stability as the post-pandemic economic crisis has become one of the reasons for sharpening economic crisis. It is also interesting to note that public servants actively participate in various piece of training planned by the service, although many of them do not see the training as beneficial for their further career development. Nonetheless, sharing their international experience as public servants is functional in the improvement of public service reforms. Existing public officials are willing to participate in improving the sector. However, they have fewer positive expectations for this

reform as well. Implementation of changes would be easier and faster if the opinions of public officials were taken into consideration while processing the reforms itself.

References:

1. Belal, A. & Mathani (2016). The Significance of Work Ethics in Human Resource Management for Upgrading the Performance of Employees .An Applied Study by Dr. Belal, A. Mathani & Ajloune, National University.
<https://eujournal.org/index.php/esj/article/view/6996>
2. Civil Service Bureau Report (2020). LEPL Civil Service Bureau 2020. Activity Report. Tbilisi Georgia.
3. Government Resolution # 242, (2018). Resolution of the Government of Georgia 242. On the Rules for Determining the Professional Development, needs of Professional Public Servants, Professional Development Standards and Rules, 2018; May 22. Tbilisi Georgia.
4. Law of Public Service (2015). Law of Georgia on Civil Service. Kutaisi Georgia.

Juxtaposing Physical and Recreational Activities with Satisfaction with Life – A Case Study of Female Academics in Obafemi Awolowo University, Nigeria

Afolaremi Bamkole Bamgbopa

Dr. Adejoke Clara Babalola

Department of Adult Education and Lifelong Learning,
Faculty of Education, Obafemi Awolowo University, Ile-Ife, Nigeria

[Doi:10.19044/esj.2021.v17n28p63](https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p63)

Submitted: 29 December 2020

Accepted: 06 July 2021

Published: 31 August 2021

Copyright 2021 Author(s)

Under Creative Commons BY-NC-ND

4.0 OPEN ACCESS

Cite As:

Bamgbopa A. B. & Babalola A. C. (2021). *Juxtaposing Physical and Recreational Activities with Satisfaction with Life – A Case Study of Female Academics in Obafemi Awolowo University, Nigeria*. *European Scientific Journal*, ESJ, 17 (28), 63.

<https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p63>

Abstract

This study was designed to assess the level of involvement of female academics in physical and recreational activities. It determined the life satisfaction status of female academics. It also ascertained the influence of participation in physical and recreational activities on female academics' satisfaction with life in Obafemi Awolowo University, Ile-Ife. The study adopted descriptive survey research design. The population of the study comprised all the 361 female academic staff members of all the 13 faculties in Obafemi Awolowo University Ile-Ife, Osun State, Nigeria. This study adopted primary data collection using well structured designed questionnaire. A sample of 182 respondents was selected using a simple random sampling technique, where 14 female lecturers were randomly selected from each of the 13 faculties with respect to their departments. A self-designed questionnaire was used to collect data. The results revealed that the female academics were passively involved in physical and recreational activities and that their participation in physical and recreational activities have influenced their satisfaction with life greatly. The study concluded that physical and recreational activities had significant positive influence on satisfaction with life in respect to the subjects of the study.

Keywords: Physical and Recreational Activities; Satisfaction with Life, Female Academics

Introduction

The human body cannot function appropriately and may eventually fail if the required levels of physical activity are not met. Insufficient physical activity has been identified to be one of the topmost risk factors for non-communicable diseases, which have also been linked with negative mental health and quality of life. One of the several explanations for degenerative well-being status is aging process which is significant to the adult population. This is referred to as ‘the accumulated effect of living and may reduce the organism’s adaptive capacity. The process of ageing, especially in the middle age, produces a decrease in some organic functions of the body. These include the elastic properties of tissues, cells of the nervous system, the number of normally functioning cells and oxygen utilisation. Others include the amount of blood pumped by the heart under resting conditions, the amount of air expired by the lungs and the excretion of hormones. These changes affect both individual organs and the collective ability of the whole system, which results in decreased physical ability and may result eventually in death (Guthold, Stevens, Riley, and Bull, 2018; WHO, 2013; Jegede, 2015). To aid the quality of life of the adult population, there are innumerable physical activity recommendations for the well-being of the adult in response to the need to provide aid to aging populace for successful aging, keeping the body in good shape and aiding the life satisfaction of individuals. Therefore, engaging in recreational activities that include physical activity assist the aging population lead independent and satisfied lives as they remain flexible and mobile as well as aiding their cognitive abilities (State of California Resources Agency, 2005).

Physical activity is conceived as any form of body movement that substantially increases the outflow of energy over the resting level. This can be in form of any bodily movement or exercise that requires energy expenditure. Exercise, which is a form of physical activity, can be defined as a planned, controlled and repetitive physical activity. Recreation then is supposed to refresh the mind, body and spirit through play and relaxation which can take many forms, from walking, cycling, and listening to music, to fitness sessions, yoga exercises, family outings and so on. To Umeasiegbu (2012), “recreation serves many purposes but the essential element relevant remains the tremendous contributions it makes to human health and wellbeing”. These benefits according to Jarden (2011) include survival; the physical, health, mental and psychosocial well-being.

In the same vein, as reviewed in The British Columbia Centre of Excellence for Women’s Health (1999) health delivery agencies have found physical activity and recreational-sports to be extremely important components of the everyday life of girls and women. Consequently, globally, there is growing consciousness of gender specific health issues and the need

to programme specifically for gender. Physical activity recommendation for the well-being of adult women by the World Health Organisation (2010) can be seen as a response to the health and well-being demands of adults as they age, thus providing aids to their aging process for successful aging, keeping the body in good shape which conversely enhances the satisfaction with life.

The benefits of physical and recreation activities are numerous and innumerable. For instance, it can reduce the risk of cardiovascular diseases, diabetes, colon and breast cancer, and depression. Moreover, adequate levels of physical activity will decrease the risk of a hip or vertebral fracture and help control weight. Physical and recreational activity also plays important roles in the promotion of health, the prevention of disease conditions, the rehabilitation from disease, and the management of other risk factors, for positive health and for cardiopulmonary fitness and bone density, women's increased body image satisfaction through physical activity. In addition, it has a beneficial effect on mood, cognitive functioning and psychological well-being, decrease in levels of anxiety, depression, and psychological stress. It supports the development of a positive self-concept and contributes to general health, maintains functional capacity and sustains a positive quality of life into old age (Reid et al, 2000; Dyck, McKay, and Frisby, 2000; Umeasiegbu, 2012).

Health has been defined as the state of complete physical, mental and social well-being and not merely the absence of disease or infirmity. Health comprises of Physical health, Social health and Mental health. Physical health entails the evaluation of a living organism's overall condition at a given time. It refers to how well individuals' body functions as diet, hygiene, exercise, rest, disease, substances, environment, technology, and so on. These are essential factors that influence physical health conditions of the homo-sapiens. Social health on the other hand refers to the way an individual interacts, socializes, and gets along with other people including reacting to new environment, while mental health and emotional health addresses individuals' ability to accept themselves and others, acclimatise, manage emotions, and deal with the demands and challenges they encounter in life. Besides, the word recreation, irrespective of its various definitions, has been regarded as socially acceptable activities in which individuals engage freely at leisure hours. These activities are said to be capable of enhancing and developing the physical, social, mental and psychological well-being of participants engaging in them and such activities are characteristically voluntary, purposeful, pleasurable and satisfying (WHO 2016).

The noticed rising health care expenses have however prompted health care practitioners to search for programme choices that will reduce costs without impairing health delivery. Physical and recreational activity now fits beyond being supplementary (The British Columbia Centre of Excellence for Women's Health, 1999). Reid, Dyck, McKay, & Frisby (2000) in a study to

understand the relationship between the health of girls and women and physical activity found out that those regular physical activities are supported for positive health and for cardiopulmonary fitness and bone density. Their research concerns were based on rate of recurrence and importance to the health of girls and women; eating disorders, smoking and drug rehabilitation, cardiovascular disease and high blood pressure, osteoporosis, estrogens-related cancers, menopausal symptoms, fibromyalgia and chronic fatigue syndrome, psychosocial health and well-being – taking account of stress, anxiety, depression, premenstrual syndrome, self-efficacy, mood state, cognitive functioning, self-esteem, well-being and quality of life. Physical and recreational activity according to this evaluation plays significant roles in the promotion of health, prevention of disease conditions, treatment and rehabilitation from disease, and in the management of other risk factors. However, several studies have suggested that physical activeness has a little effect of improving women's body image concerns, Reid et al, (2000) positioned that scores of recent searches have pointed to physical activity as a vital tool for increasing women's body image satisfaction. The effect of these activities more extends to older women as habitual physical activity is found to be helpful in maintaining functional capacity and sustaining positive quality of life into old age WHO (2016).

Reid et al (2000) further concluded that physical activity has a positive effect on mood, cognitive functioning and psychological well-being and that exercise is also connected to reduction of the levels of depression, anxiety, and psychological stress; which is capable of improving negative mood, premenstrual syndrome for women and girls as well as that it supports the development of positive self-concept and overall health. Physical activity is highly significant to overall well-being, functional capacity and autonomy. Consequently, there is positive indication that positive increase levels of physical exercise have positive effect on health and can prevent diseases and death. Women aged 65-80 who engage in physical exercise have been found to rely less on doctors and medication, and are more likely to try to maintain their good health through sports and positive feelings about their body. It has been reported that exercise helps them to reduce stress levels and anxiety about the future, keep fit and avoid health problems (WHO, 2016).

Health and well-being literature and research findings are also in clear agreement that the physical and recreational activities are beneficial to the subjective well-being of all humans as requirements to aiding individuals' life satisfaction and survival; such benefits include the physical, health, mental and psychosocial well-being (Jarden, 2011). On the other hand, if these requirements are not met, the human body cannot function properly and will ultimately fail. One of the several explanations for degenerative well-being status is aging process which is significant to the adult population. This is

referred to as ‘the accumulated effect of living, and according to Jegede (2015) may reduce the organism’s adaptive capacity. Insufficient physical activity is a leading risk factor for non-communicable diseases, and has a negative effect on mental health and quality of life (Guthold, Stevens, Riley, and Bull, 2018). To aid the quality of life of the adult population, there are innumerable physical activity recommendations for the well-being of adult in response to the need to provide aid to aging populace for successful aging, keeping the body in good shape and aiding the life satisfaction of individuals.

The physical activity recommendation for the well-being of adult women is believed to be a response to the health and well-being demands of adults as they age, thus providing aids to their aging process for successful aging, keeping the body in good shape and their satisfaction with life. Having a mental health problem can put us at even higher risk of developing serious physical health problems than other people. People with mental health problem are twice as likely to die from heart disease; four times as likely to die from respiratory disease on average, likely to die between 10 and 17 years earlier than the general population. (MIND, n.d.).

According to Michaelson, Mahony & Schifferes (2012),

Well-being can be understood as how people feel and how they function, both on a personal and a social level, and how they evaluate their lives as a whole. To break this down, how people feel refers to emotions such as happiness or anxiety. How people function refers to things such as their sense of competence or their sense of being connected to those around them. How people evaluate their life as a whole is captured in their satisfaction with their lives, or how they rate their lives in comparison with the best possible life.

Delineating satisfaction with life – a component of subjective well-being which is itself a component of well-being however, is fundamental. The subjective well-being includes different parts such as happiness, cognitive, total evaluation or assessment of an individual’s life, satisfaction, positive emotions such as being joyous and proud and negative emotions such as pain and anxiety in appreciation of people’s lives (Stone, 2012). Tremblay, Inman and Willms (2000) also posited that females and males who in comparison with their counterparts were more physically active had evidence of higher levels of self-esteem. Michaelson, Mahony and Schifferes (2012) described life satisfaction as positive assessment of one’s overall life, in lieu of the results of the questions as regards satisfaction and life assessment.

The Satisfaction with Life Scale is a five-item measure that assesses an individual’s global judgment of life satisfaction as a whole (Jarden, 2011). This Satisfaction with Life Scale was adapted for this study: Satisfaction with

Life Scale for the Subjective Well-being. The Satisfaction with Life Scale (SWLS) was developed for the purpose of assessing the respondent's satisfaction in life as a whole:

The scale does not assess satisfaction with life domains such as health or finances but allows subjects to integrate and weigh these domains in whatever way they choose. Normative data are presented for the scale, which shows good convergent validity with other scales and with other types of assessments of subjective well-being. Life satisfaction as assessed by the SWLS shows a degree of temporal stability (e.g., .54 for 4 years), yet the SWLS has shown sufficient sensitivity to be potentially valuable to detect change in life satisfaction during the course of clinical intervention. Further, the scale shows discriminant validity from emotional well-being measures. The SWLS is recommended as a complement to scales that focus on psychopathology or emotional well-being because it assesses an individual's conscious evaluative judgment of his or her life by using the person's own criteria.

The subjective well-being focuses on different aspects such as happiness, satisfaction, positive emotions such as joy and pride, and negative emotions such as pain and worry and cognitive evaluations of individuals' general life (Stone, 2012). Stemming from the study of psychological well-being, it encompasses distinguishing, and separately evaluating emotional and cognitive elements. Diener, Oishi, and Lucas (2003), address the distinctions which are to be entirely incorporated into the Subjective Well-being concept. They were of the opinion that both the current emotional status and the more abstract evaluation of the degree of satisfaction with life should be duly considered. At the same time, the subjective well-being paradigm adopted from Jarden's (2011) Satisfaction with Life Scale and Huppert (2009) were partially modified to evaluate the judgmental well-being, which is translated to the life satisfaction status of the participants.

The relevance and effect of Physical activities, recreation and bodily exercise is worldwide known and so much has been done by world health and well-being concerned organisations funding researches, making findings, reviews, write-ups and awareness to educate and promote such activities among nations on the effect of engaging and not engaging in physical and

recreational activities, meeting up with the set requirement for daily and weekly physical activity for all category of human by World Health Organisation. The expected consequence includes reducing the chances of mortality associated with cardiovascular disease among others. Nevile, Hara and Milat (2009) established that 60% of the world's population does not meet the recommended level of physical activity. WHO in 2013 also, documented physical inactivity as the fourth principal risk factor for human death globally with an estimation of 3.2 million deaths throughout the world. More so, Giles-Corti, Foster, Shilton and Falconer's studies in 2010 revealed that worldwide, 60% of adults are insufficiently active; and Dumith et al (2011) found that 80% occurrence of physical inactivity in the world was higher among women. Moreover, Guthold, Stevens, Riley, and Bull in 2018 ascertained that 96% of the world's population are insufficiently active.

Obafemi Awolowo University Ile-Ife interestingly has one of the best sporting and recreational facility situated in the most noticeable location of the institution, where countless physical and recreational activity are done on a daily basis; and a Staff Club to complement the possible demand of leisure and recreation among staff members of the institution. As a matter of fact, there is a special annual recreational activity programme for university staff members in Nigeria tagged "Staff Games", where staff members of all institutions in Nigeria participate competitively. However, unlike other participating institutions, it has been observed that none of the female academic and non-academic staff members of the university were present by any means for the past four seasons of the of the event. Another event is the "Triangular Games" which includes the University of Lagos, University of Ibadan and Obafemi Awolowo University Ile-Ife (O.A.U.), where a female staff member of the University of Lagos competed against the participating men and claimed the first position in a number of editions in table tennis, but no female representative from O.A.U. participated. More so, a very few numbers of the female academic staff members' population were noticed jogging or doing brisk-walking regularly on the "Road 1" of the institution when compared to their male counterparts.

The researchers observed the number of female staff members of the institution's participation compared to their male counterparts in recreational programmes and in inter-universities sporting activities for over two years. The attendance and participation of female staff member of the institution in recreational and physical activity programmes mentioned earlier is low. More so, some female lecturers have the characteristics of individuals coping with ailments such as obesity, arthritis, overweight and other physical and health issues which can affect their psychosocial well-being. Surprisingly the pre-field observation of the researcher showed that three of the three academic staff members of one of the departments saddled with the educational and

social impartation of physical health knowledge and practices were observed to have physical health issues such as obesity, arthritis and so on. Also, some female academic staff members under the age of 50 in some faculties were observed to be overweight or obese; even as many were seen showing signs of difficulty while climbing the stairs or showing signs of serious tiredness and discomfort.

The participation of the female academic staff members in physical and recreational activities, judging from the result of the researcher's pre-research observation and pilot study is disquietingly. In as much as the satisfaction with life (subjective well-being) is linked with physical health and physical activity, and it is difficult to ascertain whether the female academic staff members of Obafemi Awolowo University Ile-Ife really engage in required level of activity for well-being, for some reasons that might be gender-based or personal. A high level of participation or personal monitoring of physical well-being is a possible way out of aging and cardiovascular related difficulties. The researcher observed that the physiological need even on the hierarchy of needs of Abraham Marslow is highly important because it would contribute to the health and well-being of female adults, especially in the study area. Thus, it is necessary to determine the extent of involvement of the female adult members of staff of Obafemi Awolowo University in physical and recreational activities, and how beneficial this involvement could be and might have been to their general well-being. However, providing evidence-based information on the level of physical activity among them and establishing the impact of their participation on their satisfaction among them are very significant, hence, this study.

The specific objectives of the study are to:

- i. assess the level of involvement of female academics in physical and recreational activities;
- ii. determine the life satisfaction status of female academics who participate in physical and recreational activities in Obafemi Awolowo University; and
- iii. ascertain the influence of participation in physical and recreational activities on female academics' satisfaction with life in Obafemi Awolowo University.

Research Questions

- i. What is the level of involvement of female academics in physical and recreational activities?
- ii. What is the life satisfaction status of female academics who participate in physical and recreational activities in Obafemi Awolowo University Ile-Ife?

- iii. What is the influence of participation in physical and recreational activities on female academics' satisfaction with life in Obafemi Awolowo University Ile-Ife?

Methodology

The data that are relevant to answering the questions raised in this chapter were extracted from a recent research work among female academics in Obafemi Awolowo university entitled "A Study of Self-Directed Learning, Physical and Recreational Activities on Satisfaction with Life of Female Academics in Obafemi Awolowo University, Ile-Ife."

This study adopted the descriptive survey design. The population of the study comprised all the 361 female academic staff members of all the 13 faculties in Obafemi Awolowo University Ile-Ife, Osun State, Nigeria. The eligible respondents still in the service are female academic staff members of the university. An assessment of physical and recreational activities on the **satisfaction with Life** of female academic staff was considered significant based on the fact that the study provided empirical information and raised more awareness among the staff of the institution on the beneficial effect of engaging in physical and recreational activities. This study adopted primary data collection using well structured designed questionnaire and was complemented with in-depth interview. The sample size was determined using a simplified formula for proportions developed by Yamane (1967:886). It provided a simplified formula to calculate sample sizes and gave room for a 95% confidence level and 5% level of precision.

Therefore, a sample of 182 (i.e. 52% of the total population) respondents was selected using a simple random sampling techniques, where 14 female lecturers were randomly selected from each of the 13 faculties with respect to their departments giving every academic staff an opportunity to be selected.

A self-designed questionnaire titled "Physical and Recreational Activities and Satisfaction with Life Questionnaire (PRASLQ)" was used to collect data for the study. Pretesting of the questionnaire was carried out among 20 female academic staff members of Obafemi Awolowo University Ile-Ife who would not be part of the final testing. This was done to ensure that the respondents would understand the items and to measure the reliability (internal consistency) of the scales in the questionnaire. Data collected were analysed using Statistical Package for the Social Sciences (SPSS).

Results

Socio-demographic characteristics of respondents

This section presents the basic socio-demographic characteristics of respondents. This includes the age group, marital status, educational

qualification level, religion; number of children, weight and height of the respondents.

Table 1: Percentage distribution of background characteristics

Variables	Frequency	Percentage
Age		
31 – 40 years	15	8.47
41 – 50 years	94	51.85
51 – 60 years	60	32.28
61 – 70 years	13	7.41
Marital status		
Single	12	6.78
Married	116	63.84
Widowed/widower	37	20.34
Divorced/Separated	17	9.04
Educational status		
B.Sc/BA	12	8.47
M.Sc/MA	49	26.98
PhD	117	59.26
Religion		
Christian	142	77.78
Islam	40	22.22
Number of Children		
No child	4	2.37
1 – 2 Children	79	43.79
3 – 4 Children	95	51.47
5+	4	2.37

Source: Field Work (2018)

Table 2: Percentage distribution of respondent by weight

Weight	Frequency (N=182)	Percentage
Less than 50kg	18	10.0
50 – 59kg	58	31.7
60 – 69kg	59	32.5
70kg and above	47	25.8

Research Question 1: What is the level of involvement of female academics in physical and recreational activities?

Table 3: Engagement of female academics in sports, fitness and recreational activities

Activities	S. Agree (%)	Agree (%)	Disagree (%)	S. disagree (%)	Total (%)
I do vigorous-intensity sports, fitness or recreational (leisure) activities that cause large increase in breathing or heart rate like running, jogging, swimming, aerobics, exercising on the treadmill machine etc for at least 10 minutes continuously.	109 (60.2)	32 (17.7)	36 (19.9)	4 (2.21)	182 (100.0)
In a week, I do vigorous intensity sports, fitness or recreational (leisure) activities.	112 (61.1)	35 (19.5)	31 (17.3)	4 (2.2)	182 (100.0)

Source: Field Work (2018)

Table 3 shows engagement of female academics in sports, fitness and recreational activities. It can be observed that high proportion 60.0% strongly agreed to be engaged in vigorous-intensity sports, fitness or recreational (leisure) activities that cause large increase in breathing or heart rate like running, jogging, swimming, aerobics, exercising on the treadmill machine, etc for at least 10 minutes.

Table 4: Distribution of respondents by level of involvement on recreational activities in a typical week

Recreational activities	Highly active	Moderately active	Less active	Total (%)
Vigorous-intensity activities	10 (5.8)	27 (14.7)	145 (79.6)	182 (100.0)
Moderate-intensity activities	138 (75.7)	29 (15.9)	15 (8.5)	182 (100.0)
Walking/riding bicycle	126 (69.3)	38 (20.6)	18 (10.0)	182 (100.0)
Vigorous-intensity sport	142 (77.8)	25 (13.8)	15(8.5)	182 (100.0)

Source: Field Work (2018)

Table 4 presents the length of time spent doing vigorous-intensity, moderate-intensity, walking or riding bicycle and vigorous-intensity sports, fitness or recreational activities at work on a typical day. For those who engaged in any of these activities for less than 10 minutes per day were considered “less active” while those who observed it between 10 – 30 minutes were considered “moderately active” and those who observed many of the activities were considered “highly active”. It can be observed that majority (79.6%) of respondents were highly active doing vigorous-intensity activities such as carrying or lifting heavy loads, walking, gesticulating while talking

followed by 77.8% of those engaged in vigorous-intensity sports, fitness or recreational activities that cause large increase in breathing or heart rate such as running, jogging, swimming, aerobics, exercising on the treadmill machine, yoga, playing; lawn tennis, table tennis, volleyball, badminton, football while 75.7% engaged in moderate-intensity activities that cause small increases in breathing or heart rate such as brisk walking or carrying light loads and 69.3% engaged in walking or riding bicycle for tour on a typical day. For moderately active respondents, 20.6% engaged in walking or riding bicycle followed by 15.9% in moderate-intensity activities, 14.7% engaged in vigorous-intensity activities and 13.7% in vigorously-intensity sports, fitness or recreational activities. 10.1% walking or riding bicycle, 8.5% moderate-intensity and vigorously-intensity sports, fitness or recreational activities and 5.8% vigorous-intensity activities) were less active in length of time spent doing these activities.

Research Questions 2: What is the life satisfaction status of female academics who participate in physical and recreational activities in Obafemi Awolowo University Ile-Ife?

Table 5: Life satisfaction status of female academics in Obafemi Awolowo University

Question Statements	Low satisfaction (%)	Moderately satisfied (%)	Highly satisfied (%)	Total (%)
How satisfied are you with your health and well-being?	4 (2.2)	24 (13.3)	154 (84.5)	182 (100.0)
How satisfied are your relationships with friends?	7 (3.9)	40(22.1)	135 (74.0)	182 (100.0)
How satisfied are you with your relationship with family, including spouse/partner?	0 (0.00)	32(17.1)	150 (82.9)	182 (100.0)
How satisfied are you with your physical health?	5. (2.7)	35 (19.2)	142 (79.1)	182 (100.0)
How satisfied are you with your life these days?	9 (4.9)	28(15.4)	145 (79.7)	182 (100.0)
How worried are you with everything that is happening in the world these days?	21 (12.1)	98.(56.7)	54. (31.2)	182 (100.0)
How optimistic do you feel about the next 12 months?	3 (1.7)	23 (13.3)	147 (85.0)	182 (100.)
To what extent do you feel that the things you do in your life are worthwhile?	5 (1.7)	8 (4.5)	169 (92.8)	182 (100.0)
To what extent do you feel that the things you do in your life have purpose?	3 (1.7)	8 (4.5)	171 (93.8)	182 (100.0)

Source: Field Work (2018)

Table 6: Level of satisfaction with life of female academics in Obafemi Awolowo University

Level of satisfaction	Frequency	Percentage
High satisfaction	83	45.5
Moderate satisfaction	74	40.6
Low satisfaction	25	13.9
Total	182	100

Source: Field Work (2018)

Table 6 presents results of the life satisfaction status of female academics who participated in physical and recreational activities (PRA). The respondents claimed that there existed a great connection between doing physical and recreational activities and well-being. Physical and recreational activities were factors of satisfaction with life. Majority affirmed their satisfaction with health, stature and well-being all as a result of PRA. In fact, they planned to improve on the time they gave to physical and recreational activities. One of them was planning to go and register in a gym:

Research Questions 3: What is the influence of participation in physical and recreational activities on female academics' satisfaction with life in Obafemi Awolowo University Ile-Ife?

Table 7: Association between participation in physical and recreational activities on female academics' satisfaction with life

Variable	Level of satisfaction with life					χ^2	p-value
	Low	Moderate	High	Total			
Overweight							
Yes	15 (11.9)	56 (45.2)	54 (42.9)	125 (100.0)	3.256	0.046	
No	10 (17.5)	18 (31.6)	29 (50.9)	57 (100.0)			
Sleeplessness							
Yes	10 (8.9)	41 (37.2)	61 (53.9)	112 (100.0)	10.904	0.014	
No	15 (21.4)	33 (47.1)	22 (31.4)	70 (100.0)			
High blood pressure							
Yes	16 (16.2)	34 (32.4)	54 (51.4)	104 (100.0)	7.605	0.022	
No	8 (10.3)	41 (52.6)	29 (37.2)	78 (100.0)			
Sedentary (inactiveness)							
Yes	25 (13.7)	54 (41.5)	57 (44.4)	129 (100.0)	0.099	0.952	
No	7 (13.2)	21 (39.6)	25 (47.2)	53 (100.0)			
Arthritis							
Yes	17(14.0)	53 (43.8)	50 (42.2)	120 (100.0)	1.5411	0.463	
No	8 (12.9)	22 (35.5)	32 (51.6)	62 (100.0)			
Menstrual cycle issue							

Yes	19(15.2)	50 (40.8)	55 (44.0)	124 (100.0)	0.8466	0.655
No	6 (10.3)	24 (41.4)	28 (48.3)	58 (100.0)		
Physical change in body						
Yes	12(11.0)	36 (33.0)	61 (55.9)	109 (100.0)	11.758	0.003
No	13(17.8)	38 (52.1)	22 (30.1)	73(100.0)		
Dizziness						
Yes	11(11.3)	35 (36.1)	51 (52.6)	97 (100.0)	4.1525	0.125
No	14(16.5)	39 (45.8)	32 (37.7)	85 (100.0)		
Poor breath control						
Yes	8(8.7)	35 (38.0)	49 (53.3)	92 (100.0)	6.145	0.039
No	17(18.9)	39 (43.3)	34 (37.8)	90 (100.0)		
Loss of appetite						
Yes	17(15.0)	37 (32.7)	59 (52.2)	113 (100.0)	7.818	0.020
No	8 (11.6)	37 (53.6)	24 (34.8)	69 (100.0)		
Stiffness in certain part of the body						
Yes	13(18.6)	27 (38.6)	30 (42.9)	70 (100.0)	2.246	0.035
No	12(10.7)	47 (41.9)	53 (47.3)	112 (100.0)		
Tiredness						
Yes	8 (11.9)	28 (41.8)	31 (46.3)	67 (100.0)	0.293	0.864
No	17(14.9)	46 (40.0)	52 (45.2)	115 (100.0)		
Emotional imbalance						
Yes	4. (7.5)	24 (45.3)	25 (47.2)	53 (100.0)	2.518	0.284
No	21(16.3)	50 (38.8)	58 (44.9)	129 (100.0)		
Cardiovascular abnormalities						
Yes	8 (13.1)	34 (39.3)	29 (47.5)	61 (100.0)	0.1403	0.932
No	17(14.1)	50 (41.3)	54 (44.6)	121 (100.0)		

Source: Field Work (2018)

Table 7 shows the association between participation in physical and recreational activities on female academics' satisfaction with life. There is statistical significance association between Overweight with ($\chi^2=3.256$; $p=0.046$), Sleeplessness ($\chi^2=10.904$; $p=0.014$), High blood pressure with ($\chi^2=7.605$; $p=0.022$), Physical change in the body with ($\chi^2=11.758$; $p=0.003$), Poor breath control with ($\chi^2=6.145$; $p=0.039$), Loss of appetite with ($\chi^2=7.818$; $p=0.020$) and Stiffness in certain part of the body ($\chi^2=2.246$; $p=0.035$). It can be observed that, there exists significant association among overweight, sleeplessness, high blood pressure, physical change in the body,

poor breath control, loss of appetite and stiffness as their ($p < 0.05$). The results simply mean that, in the course of female academics participating in physical and recreational activities, these issues were corrected and consequently affected their satisfaction with life.

Table 8: Remark on health and well-being status in the last 12 months

	Perfect (%)	Satisfactory (%)	Manageable (%)
My level of physical fitness in comparison with others of your age	68 (37.72)	111 (57.49)	13 (4.79)
My quality of life in relation to your psychological and emotional well-being	51 (27.54)	122 (70.06)	9 (2.40)

Source: Field Work (2018)

More so, the joint influence of respondents' participation in physical and recreational activities as revealed in table 8 shows respondents' remark on health and well-being status in the last 12 months. 57.49% of female academics claimed their level of physical fitness in comparison with others of their ages were satisfactory followed by 37.72% who claimed to be perfect and a few of approximately 5% who claimed to be manageable. Approximately 70% claimed their quality of life in relation to their psychological and emotional well-being were satisfactory, 28% perfect and 2.4% claimed manageable. However, they were not benefiting maximally as they were supposed to because of their work schedule and other reasons:

Discussion of Findings

From the findings of this study, it can be established that the female academics who participate in physical and recreational activities are more satisfied with their lives. This is supported in literature by Abdulahhi and Fauzee's (2002) study cited in Umar (2011) that among the benefits gained from physical activities are improvements of the lung system by way of deepening a person's respiration as well as strengthening the heart's muscles and increasing its size; and that the influence of active lifestyle includes attractive looking and positive changes in moods and increase in self-esteem. In fact, the majority of the female academics displayed unimaginable knowledge of well-being enhancing physical activities despite not in the field of health and physical education, as they also claimed to be engaging and also are willing to create more time for physical and recreational engagement as soon as possible.

Consequently, the study found that participation in physical and recreational activities had enhanced satisfaction of the female academic staff members of Obafemi Awolowo University. The participants claimed to have

overcome health and well-being challenges such as cardiovascular related difficulties, bad moods, tiredness, arthritis and so on, and that the activities had enhanced their life satisfaction status; which is in agreement with the position of Jarden (2011) that, physical and recreational activities were beneficial to the subjective well-being of all humans as requirements to aiding individuals' life satisfaction and survival; such benefits include the physical, health, mental and psychosocial well-being.

Furthermore, the influence of the activities according to the Centre for Women's Mental Health (1999) agrees with the above finding, where it posited that females engage in physical and recreational activities for various reasons and such reasons included, body image, coping with diseases, cardiovascular fitness, psychosocial well-being, mood improvement associated with Premenstrual Syndrome (PMS). Umar (2011) is of the opinion that participating in such activity is for the enhancement of body functions by the reactions of the skeletal muscles. Reid et al. (2000) further posited that physical activity had a beneficial effect on mood, cognitive functioning and psychological well-being; which had also been shown to be responsible for decrease in levels of anxiety, depression, and psychological stress, and linked with improving negative mood associated with PMS for women. The above finding thus clearly agree with Brown et al's study (2011) which concluded that a less active and more sedentary lifestyle on the other hand, increased the risk of premature death compared to leading an active lifestyle.

Conclusion

In conclusion, the majority of the respondents who were female academics in Obafemi Awolowo University confirmed that there was a huge connection between their participation in physical and recreational activities and satisfaction with life. Their engagements therefore had positive effect on their well-being and satisfaction with life; they were planning to create more time for themselves in order to maximally benefit as recommended for their well-being and satisfaction and those who created time to participate in PAR apparently appeared to be more satisfied with their quality of life.

Recommendations

- i. There is the need to raise more awareness among the female academic staff members of the institutions and women generally on the beneficial effect of engaging in physical and recreational activities. This is necessary because the female academics who participate in physical and recreational activities are more satisfied with their lives.
- ii. It is imperative that necessary information get to the population of study on the recommendation of the World Health Organization for the well-being

- for the female gender, especially the female academics that are usually supposed to be busy as per daily workplace and career requirements.
- iii. There should also be a study on how physical and recreational activities are important to the health of both gender in higher institutions in Nigeria and the limiting factors for the female gender's participation should be investigated.

References:

1. Diener, E., Oishi, S., and Lucas R., (2003). Personality, Culture, and Subjective Well-being: Emotional and Cognitive Evaluations of Life. *Annual review of psychology 2003: retrieved from annualreviews.org*
2. Dumith, S., Hallal, P., Reis, R., and Kohl III, H. (2011). Worldwide prevalence of physical inactivity and its association with human development index in 76 countries. *Journal of Preventive Medicine. Retrieved from sciencedirect.com.*
3. Giles-Corti, B., Foster, S., Shilton, T., and Falconer R. (2010). The co-benefits for health of investing in active transportation. *New South Wales public health bulletin* 21 (6), 122-127, 2010: Retrieved from publish.csiro.au
4. Guthold, R., Stevens, G., Riley, L., and Bull, F. (2018). Worldwide trends in insufficient physical activity from 2001 to 2016: a pooled analysis of 358 population-based surveys with 1·9 million participants. *The Lancet Global Health* 6 (10), e1077-e1086, 2018. Retrieved from sciencedirect.com
5. Huppert, F., (2009). Psychological Well-being: Evidence Regarding Its Causes and Consequences. *Applied Psychology Health and Well-being Journal.*
6. Jarden, A., (2011). *Positive Psychological Assessment: A practical introduction to empirically validated research tools for measuring wellbeing.* Retrieved from academia.edu
7. Jegede, O. (2015). *What is Adult in Adult Education?* Nigeria: University of Lagos Press & Bookshop Ltd.
8. Michaelson J., Mahony S. and Schifferes J. (2012). *Measuring Wellbeing: A Guide for Professionals* (Center for Wellness). London: The New Economics Foundation.
9. Neville, L.M., O'Hara, B. & Milat, A. Computer-tailored physical activity behavior change interventions targeting adults: a systematic review. *Int J Behav Nutr Phys Act* 6, 30 (2009). <https://doi.org/10.1186/1479-5868-6-30>
10. Reid, C. Dyck, McKay, and Frisby, W. (2000). The health benefits of physical activity for girls and women. *Literature review and recommendations for future research and policy.* Vancouver, British Columbia: British Columbia Centre of Excellence for Women's Health.
11. State of California Resources Agency (2005). *The Health and Social Benefits of Recreation the Health and Social Benefits of Recreation: An*

- Element of the California Outdoor Recreation Planning Program.*
California: California State Parks. Retrieved from
www.parks.ca.gov/planning.
12. Stone, A. (2012). Subjective Wellbeing Assessment for Survey Research. Department of Psychiatry and Behavioral Science. Stony Brook University: *WHO Technical Meeting*.
 13. Tremblay, M. S., Inman, W. J. & Willms, J. W. (2000). The Relationship between Physical Activity, Self-Esteem, and Academic Achievement in 12-Year-Old Children. *Pediatric exercise science*, 12, 3 DOI: 10.1123/pes.12.3.312.
 14. The British Centre of Excellence for Women's Health, (2000). *The Health Benefits of Physical Activity for Girls and Women British Columbia*. Canada: Albert Recreation and Parks Association
 15. Umar, S. (2014). Perceived exercise benefits and Barriers among Staff and Students of Tertiary Institutions in Adamawa State. Nigeria: Med. Thesis published by the University of Nigeria Nsukka.
 16. Umeasiegbu, G. and Nwankwo, C. (2012). Availability of Recreational Facilities for Psycho-Social and Mental Well-being of Adults in Anambra State Nigeria. *Scholarlink Research Institute Journals* (ISSN:2141-6990).
 17. World Health Organization (2010). Global Recommendations on Physical Activity for Health. Switzerland:
 18. WHO Press. Retrieved from
<https://www.who.int/dietphysicalactivity/global-PA-recs-2010.pdf>
 19. World Health Organisation 2013, "Non-communicable diseases and mental health". Retrieved from
<http://www.who.int/nmh/publications/9789241597418/en/>
 20. World Health Organization (2016). Women's health and well-being in Europe: beyond the mortality advantage. WHO Regional Office for Europe, Retrieved from
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332324/9789289051910-eng.pdf>



ESJ Humanities

Dynamiques spatiales et mobilités à Akonolinga (Cameroun)

Mediebou Chindji

Chargée de cours au département de Géographie Université de Yaoundé I

Otsomotsi Mbida Alain Martin

Démographe, Ministère de l'Économie, de la Planification et de
l'Aménagement du Territoire, Cameroun

[Doi:10.19044/esj.2021.v17n28p81](https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p81)

Submitted: 29 December 2020

Accepted: 06 July 2021

Published: 31 August 2021

Copyright 2021 Author(s)

Under Creative Commons BY-NC-ND

4.0 OPEN ACCESS

Cite As:

Mediebou C. & Otsomotsi Mbida A. M. (2021). *Dynamiques spatiales et mobilités à Akonolinga (Cameroun)*. European Scientific Journal, ESJ, 17 (28), 81.

<https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p81>

Résumé

La ville d'Akonolinga, comme presque toutes les villes camerounaises, est le théâtre des dynamiques spatiales ces trente dernières années. Les conditions et le cadre de vie de cette petite ville ainsi que les activités économiques se sont considérablement dégradées. Ce constat semble être relayé par les déclarations des personnes ayant vécu à Akonolinga dans les années 1990 qui se désolent de la situation peu reluisante de cette ville jadis prospère et vivante. La présence des migrants constitue une donnée fondamentale dans l'analyse de cette situation. Ceux-ci proviennent non seulement des campagnes environnantes, mais aussi de la quasi-totalité des régions administratives du Cameroun. Ces arrivées croissantes et continues ont des conséquences socio-économiques et environnementales. L'objectif de ce travail est de mettre en évidence l'impact de l'immigration sur la dynamique spatiale et l'accroissement de la pauvreté à Akonolinga. La méthodologie est centrée autour des enquêtes socio-économiques auprès de 342 ménages ; des interviews, des observations de terrain et la consultation de la littérature liée au thème en question. Les résultats montrent que les quartiers périphériques ont bénéficié de l'apport démographique des immigrants installés dans les quartiers centraux et péri-centraux à leur arrivée. Ces migrants investissent dans les activités économiques des services et participent de fait à la création des richesses à Akonolinga. De nombreuses mesures ont été mises en œuvre pour

limiter les déplacements des populations des zones rurales vers les zones urbaines. Ces mesures ont eu des résultats mitigés justifiant ainsi leur évaluation en vue de définir des politiques et programmes plus adaptés et à même de promouvoir un développement socioéconomique équilibré entre les villes et les campagnes.

Mots clés : Dynamiques spatiales, mobilités, immigration et pauvreté

Spatial dynamics and mobilities in Akonolinga (Cameroon)

Mediebou Chindji

Chargée de cours au département de Géographie I Université de Yaoundé I

Otsomotsi Mbida Alain Martin

Démographe, Ministère de l'Économie, de la Planification et de
l'Aménagement du Territoire, Cameroun

Abstract

During the last thirty years, socio-spatial dynamics have been observed in the urban space of Akonolinga. The conditions and living environment of this small town and its economic activities have deteriorated considerably. This observation seems to be relayed by the statements of people who lived in Akonolinga in the 1990s who are sorry for the poor condition of this once prosperous and lively city. Indeed, despite this situation, this city continued to welcome migrants. These come not only from the surrounding countryside, but also from almost all the administrative regions of Cameroon. These growing and continuous arrivals have multifarious consequences. The purpose of this work is to highlight the impact of immigration on spatial dynamics and increasing poverty in Akonolinga. The hypothetico-deductive method was mobilized and survey and census data were used for spatial and statistical analyzes. The results show that the outlying districts benefited from the demographic contribution of the immigrants settled in the central and per-central districts on their arrival. Many measures have been implemented to limit the movement of people from rural areas to urban areas. These measures have had mixed results, justifying their evaluation with a view to defining more appropriate policies and programs that can promote balanced socio-economic development between cities and the countryside.

Keywords: Spatial Dynamics, Mobility, Immigration and Poverty

Introduction

Durant les deux dernières décennies, la question des migrations a incontestablement pris une place croissante dans les agendas politiques d'une majorité d'états sur la planète. Les médias s'en font largement écho et les sociétés civiles ne manquent pas elles aussi de réagir. La migration est un phénomène humain complexe. Pour en comprendre les causes, il est indispensable de l'étudier en tenant compte du niveau de développement des sociétés de départ et de destination. Même si les relations entre migration et développement sont complexes, dans le sens où la migration n'est pas simplement la conséquence directe de la pauvreté, elle est toujours corrélée à l'état de développement des sociétés (Oliver Bakewell et al, 2011) . Par conséquent, il est difficile de comprendre la migration sans envisager les dynamiques relatives aux changements socio-spatiaux qui affectent à la fois les zones de départ et celles de destination des migrants comme le soulignent dans leurs travaux Jacquet (2012) et la Conférence des Nations Unies sur le Commerce et le Développement (2018).

Dans leur trajectoire pour une quête du mieux-être, les migrants internes des pays du Sud comme le Cameroun préfèrent toujours les zones urbaines au détriment des espaces ruraux de plus en plus pauvres (Teye et al, 2020). A titre illustratif, 53,6% de la population de Douala et 51.9% de celle de Yaoundé sont des migrants. Par ailleurs, les Régions du Littoral, du Sud et du Nord sont également des pôles importants d'attraction. A l'opposé, celles de l'Extrême-Nord et de l'Adamaoua présentent un faible pouvoir attractif pour les migrants (INS, 2005). Ces déplacements vers les pôles urbains importants sont en fait l'aboutissement d'un parcours conduisant le migrant de son village d'origine vers les localités rurales présentant des opportunités (emplois, éducation, santé...), puis vers la petite ville la plus proche, la capitale régionale et enfin la grande ville (Abêt Mongbet, 2019). La ville d'Akonolinga qui est plutôt une ville de taille moyenne au Cameroun reçoit les migrants venants de toutes les régions du pays. Ses potentialités économiques sont plutôt limitées par rapport à celles de Douala, Yaoundé ou de Bafoussam.

La population d'Akonolinga est passée de 6800 habitants à 25669, soit une augmentation de 13,50% en valeur relative au cours de cette période. Cette croissance urbaine trouverait l'une de ses origines dans les mouvements migratoires internes dirigés des campagnes vers les villes (OIM, 2009). La permanence des flux migratoires en direction des villes a un impact sur leur extension spatiale et sur les phénomènes sociaux. En effet, l'urbanisation, considérée comme une conséquence de la migration aurait une influence sur les caractéristiques sociodémographiques des habitants des villes (Tabutin, 2009). L'empreinte spatiale de la migration interne à Akonolinga est perceptible sur les dynamiques socio-économiques de cette

ville et l'impact spatial des migrants est plus analysé à travers notamment l'étalement urbain et la conquête de nouveaux espaces comme le souligne Véron (2008). Les impacts de cet afflux de population sur l'environnement urbain, notamment à travers les questions de traitement des déchets, de pollution de l'eau, de gestion sanitaire ou encore d'occupation des terres incultes périphériques sont aussi préoccupant à Akonolinga comme dans d'autres villes qui accueillent les migrants (Sandron et al, 2015). Ces migrants sont aussi des acteurs positifs et dynamiques spatiales quand ils s'illustrent dans la participation citoyenne au développement socio-économique de la ville d'Akonolinga en contribuant à la création des richesses de toutes sortes. La dynamique spatiale et socio-économique des espaces périphériques de la ville d'Akonolinga est tenue en grande partie par les migrants car les populations autochtones sont beaucoup concentrées au centre-ville. Donc la migration est l'un des principaux facteurs de l'extension urbaine d'Akonolinga.

L'étude portant sur la relation dynamique spatiales et mobilités dans la ville d'Akonolinga vise à apporter une contribution à l'analyse globale des impacts de la migration sur l'urbanisation au Cameroun. Elle entend spécifiquement mettre à jour la prise en compte des effets des déplacements des populations sur l'espace territorial de la ville d'Akonolinga, dans un contexte où, les petites villes sont encore faiblement représentées dans les études des migrations internes. Elle repose sur l'hypothèse selon laquelle les migrants contribuent à la dynamique et la mobilité spatiales dans la ville d'Akonolinga.

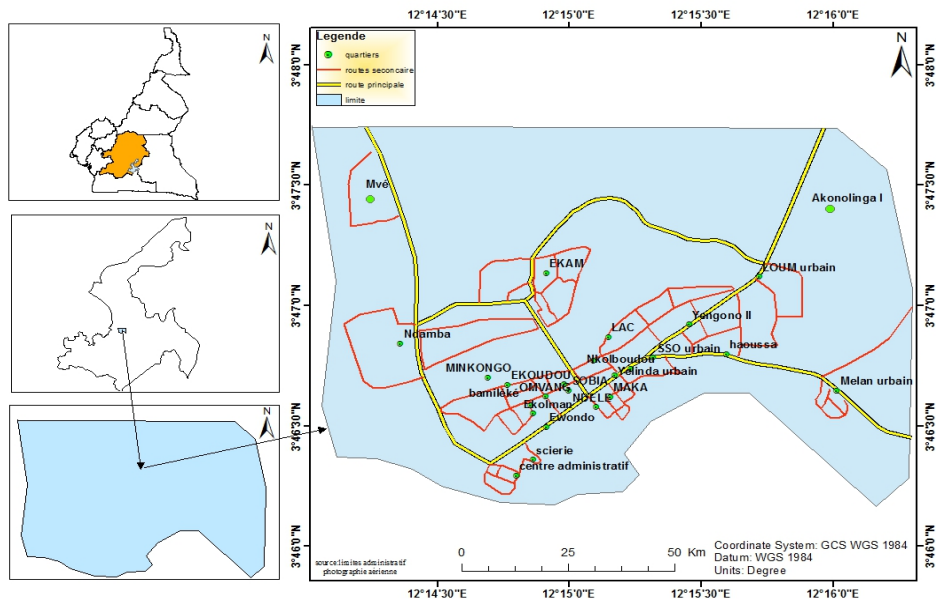


Figure 1: Localisation de la ville d'Akonolinga

Méthodologie

Pour réaliser cette étude, la méthode hypothético-déductive a été mobilisée et les données d'enquêtes socio-économiques de la population cible et des données issues du RGPH dont les résultats ont été rendus publics en 2010

L'analyse spatiale des interactions migration-dynamique spatiale-pauvreté a reposé sur une approche méthodologique comprenant la collecte des données, l'échantillonnage et le traitement des données et les difficultés rencontrées. Les images satellites, les photographies aériennes, les cartes thématiques ainsi que les données sur la ville d'Akonolinga ont été obtenues auprès des Archives Nationales, des archives de la Commune d'Akonolinga, de l'Institut National de Cartographie et des sites internet comme (revue.org, Google scholar, Google Earth et Glovis).

En outre, les données sociodémographiques issues des trois derniers recensements généraux de la population et de l'habitat du Cameroun (1976, 1987 et 2005) ont été mobilisées. Ces données ont été obtenues auprès du site du projet ipums-usa de l'Université du Minnesota qui permet aux utilisateurs d'avoir accès à 10% de la base de données de toutes les enquêtes et recensements réalisés à travers le monde.

La base du calcul de la taille de notre échantillon est la répartition de la population de la ville d'Akonolinga par quartier issue du plan communal de développement actualisé en 2014. Par ailleurs, les résultats du troisième recensement du Cameroun de 2005 notamment la taille moyenne du ménage (5 personnes) et la population de la ville d'Akonolinga (15 069 habitants)

ont été utilisés pour déterminer les paramètres qui ont été intégrés dans ce calcul.

L'application de cette formule donne une taille d'échantillon égale à 336 ménages à enquêter. Afin de tenir compte des éventuels cas de non-réponses, la taille de l'échantillon a été réévaluée de 2%. Donnant ainsi une taille définitive de l'échantillon de 342 ménages. Cet échantillon a été ventilé dans les différents quartiers proportionnellement à leur population.

Dans le souci d'avoir une vue holistique du phénomène étudié, les données collectées par questionnaire ont été complétées par des entretiens et interviews avec les personnes ressources.

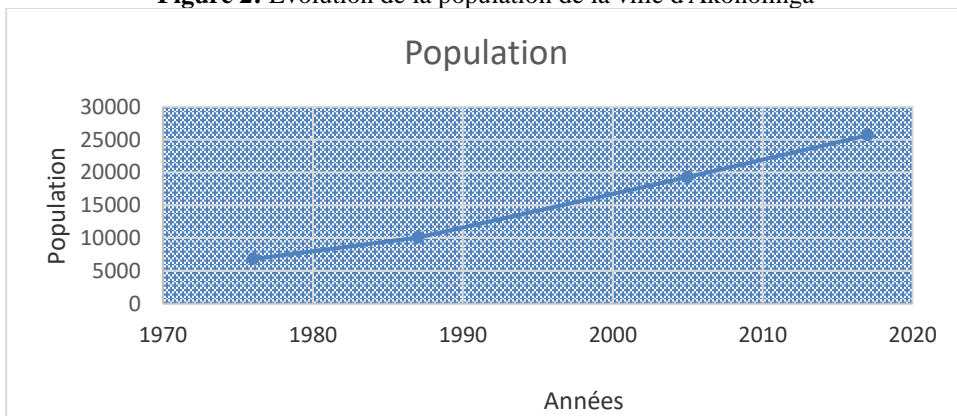
Le traitement des images et photographies aériennes s'est effectué à l'aide de logiciels de traitement d'images tels que Erdas imagine 1.1, Surfer 9, ArcGIS 10 et le package office 2007 pour les cartes. Dans le cadre de cette étude, deux groupes de variables ont été utilisés : la variable dépendante et les variables indépendantes. Le traitement des données statistiques repose préalablement sur l'évaluation de leur qualité. Elles ont été analysées grâce à l'utilisation des logiciels d'analyses statistiques tels que Word et Excel. Spad version 5.5. a permis de réaliser les Analyses Factorielles en Composantes multivariés (AFCM) et SPSS version 20.0 a servi aux tris à plat et aux analyses bivariées. Les principaux résultats montrent que l'utilisation de la classification hiérarchique serait plus pertinente.

Résultats

1. Evolution démographique et profil des migrants à Akonolinga

La population de la ville d'Akonolinga a connu une évolution rapide passant d'environ 3 900 individus en 1960 à 19 282 habitants en 2005 et environ 25669 habitant en 2017 selon les estimation du BUCREP (2017). La figure 2 illustre l'évolution démographique d'Akonolinga entre 1960 et 2005 (figure 2).

Figure 2: Evolution de la population de la ville d'Akonolinga



Sources : RGPH 1976, 1987 et 2005 et 2017 (projection)

L'analyse des effectifs de cette population selon le statut migratoire montre qu'elle est essentiellement composée de migrants (tableau 1). En effet, entre 1976 et 2005, le nombre de migrants vivant à Akonolinga a été multiplié par 2,3 passant ainsi de 5 773 à 13 420 personnes. Cependant, on note une légère baisse de la population des migrants entre 2005 et 2017. En effet cette population est passée de 13 420 à 11 525 personnes (tableau 1). Cette situation est le fait d'un ralentissement des activités économiques dans la ville et de la volonté des migrants d'opter plutôt pour d'autres espaces qui offrent plus d'opportunités comme les villes frontalières du sud du pays et les régions aurifères de l'est-Cameroun.

Tableau 1 : Population de la ville d'Akonolinga selon le statut migratoire et par année

Statut migratoire	Année			
	1976	1987	2005	2017
Non-migrant	1 027	2 940	5 862	14 144
Migrant	5 773	7 129	13 420	11 525
Total	6 800	10 069	19 282	25 669

Sources : RGPH 1976, 1987 et 2005 et nos estimations sur la base des projections du BUCREP 2017

Ces migrants qui viennent de toutes les régions du Cameroun, présentent des profils qui ont évolué avec le temps et sont résumés dans les plans factoriels (annexes 3 à 6). Ainsi, en 2017 les migrants Akonolinga sont des individus dont le revenu varie en fonction des années et aussi en fonction des activités économiques menées. Ces revenus varient peu et la moyenne est de à 65 000 FCFA. Ils viennent en majorité du Nyong et Mfoumou et du Mfoundi et travaillent dans le secteur primaire et secondaire. Ce sont par ailleurs des célibataires dont l'âge varie entre 15 et 29 ans.

En 2005, les migrants à Akonolinga sont en union libre, mariés, séparés/veufs ou divorcés. Ils viennent en majorité des Départements du Nyong et Mfoumou et du Dja et Lobo, sont âgés de plus de 40 ans, travaillent dans les secteurs secondaire et primaire en qualité d'employeurs ou de travailleurs indépendants ou d'employés /apprentis.

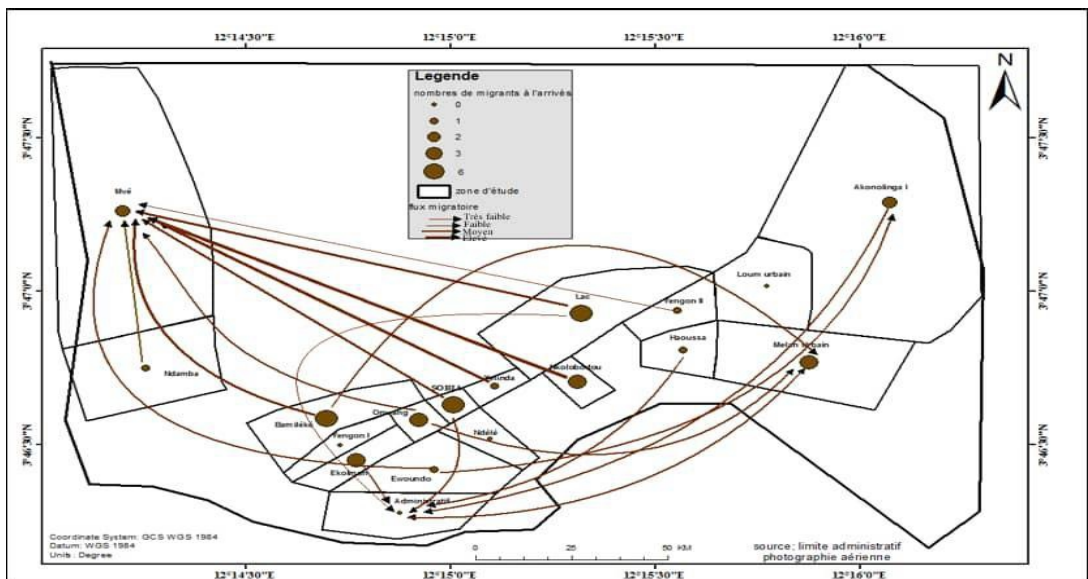
En 1987 les migrants à Akonolinga sont des hommes célibataires qui résidaient avant leur arrivée à Akonolinga dans les Départements du Nyong et Mfoumou, du Wouri et du Mfoundi. Ils travaillent dans le secteur primaire comme employés ou apprentis et ont un niveau d'instruction primaire ou secondaire.

En 1976, les migrants sont des femmes célibataires, séparées, divorcées ou veuves. Avant leur arrivée à Akonolinga, elles vivaient dans les Départements du Mfoundi, du Mounjo, du Koupé-Manengounba, de la Haute-Sanaga, de la Mefou et Afamba, du Nyong et So'o, de la Vina, de la Lékié, de la Mvila, du Dja et Lobo, du Nyong et Mfoumou, de la Vallée du Ntem et du Lom et Djérem. Exerçant leurs activités dans le secteur primaire,

elles sont âgées de 15-29 ans ou de plus de 40 ans et n'ont aucun niveau d'instruction.

La présence quasi- constante et importante des migrants dans cette ville peut être associée au fait qu'en dépit de la dégradation des conditions économiques, elle a gardé un certain attrait lié à sa fonction administrative et à l'existence d'équipements sociaux (écoles, hôpitaux...). Les migrants contribuent aussi à maintenir l'équilibre socio-économique de la ville malgré la conjoncture plutôt morose à l'épanouissement des activités économiques. Afin de mettre en exergue la relation entre la dynamique de l'espace urbanisé et la migration, nous avons établi la carte des flux migratoires en croisant les données relatives au quartier d'installation à l'arrivée à Akonolinga et celle du quartier d'installation en 2017 (figure 3).

Figure 3 : Flux migratoires dans la ville d'Akonolinga



Sources : Exploitation des données de l'enquête réalisée en 2017

Les résultats présentés sur la figure 3 révèlent l'importance de la contribution des migrants à la dynamique de l'espace urbain et principalement vers le Nord-Nord-Est conséquence de leur transfert des quartiers centraux et anciens (Bamiléké, Yelinda, Lac, Sobia, Nkoloboudou) et périphériques (Ndamba, Sso) vers le quartier Mvé. Par ailleurs, nous observons aussi que le Quartier Sso bénéficie de l'arrivée des migrants installés préalablement dans d'autres quartiers (Akonolinga II, Bamiléké, Administratif). En outre, le quartier administratif bénéficie exclusivement du déplacement des migrants installés dans les quartiers anciens (Ekolman, Sobia, Haoussa). Enfin, le quartier Akonolinga ne bénéficie que des déplacements venant du quartier administratif.

2. Migration et dynamiques spatiales à Akonolinga

Entre 1954 et 2017, la ville d'Akonolinga, à l'instar de tous les centres urbains du Cameroun, a connu une dynamique spatiale remarquable. Elle a ainsi été marquée par deux grandes évolutions au cours de cette période avec pour point de départ le noyau urbain de 1956. Il s'agit de la création de la « ville nouvelle » et de la densification de l'habitat.

En 1954, Akonolinga présente l'aspect d'une agglomération de forme « linéaire » caractérisée par des habitations construites de part et d'autre de l'axe routier central qui part de l'actuel carrefour du rond-point de la poste jusqu'au carrefour « Kanga » où il se sépare en deux bras à la forme d'un « Y ». Le bras de droite dessert les quartiers Haoussa et Sso tandis que celui de gauche dessert le quartier Akonolinga II. Entre le rond-point de la poste et le carrefour Kanga se font face les quartiers Ewondo, Ndele, Nkolobodou, Yengono I, Ekolman, Omvang et Yelinda. En plus de ces quartiers, on note la présence du stationnement, des commerces ainsi que la scierie.

Ce noyau originel couvrait une superficie estimée à environ 43 ha représente ainsi la ville d'Akonolinga au moment de son érection en chef-lieu d'arrondissement en 1956. Il ne représentait que 6% de l'ensemble de la superficie de la ville en 1956. Hormis la vallée inondée du Nyong qui occupe 9%, l'espace restant (89%), était réservé aux zones agricoles (22%) parsemées à l'intérieur des forêts dégradées (qui occupaient 26% de l'espace), des forêts secondaires jeunes (23%) et des forêts galeries (14%) (figure4).

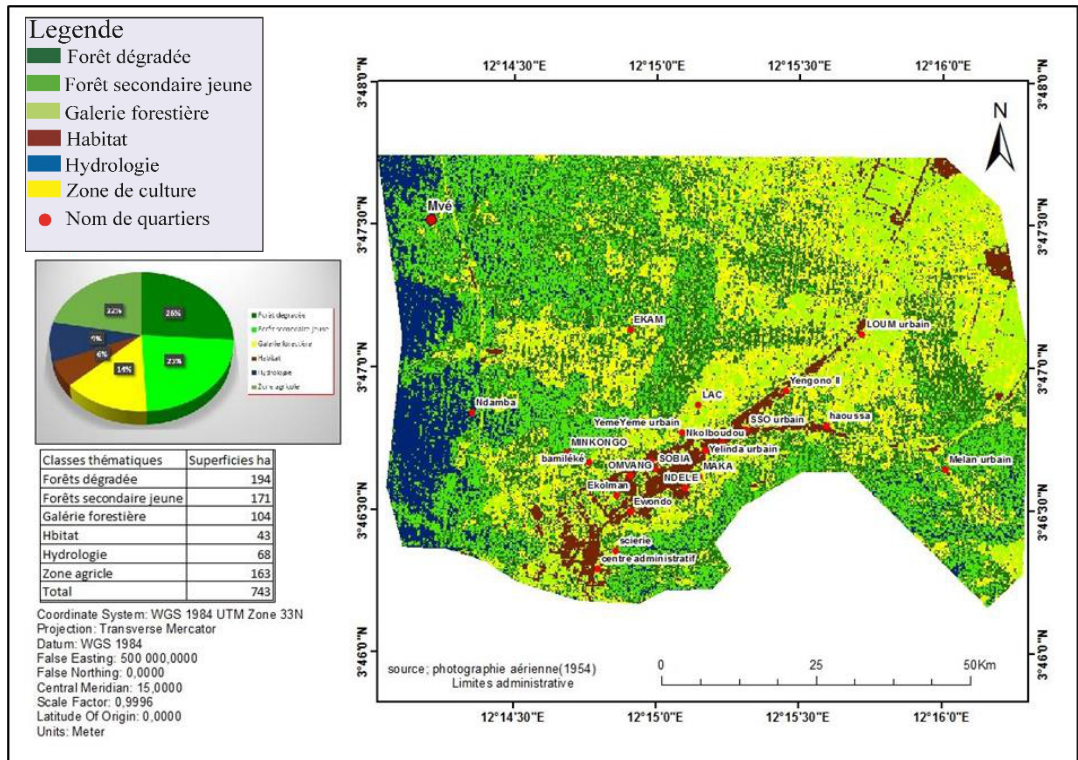


Figure 4 : Carte d'occupation des sols dans la ville d'Akonolinga en 1954

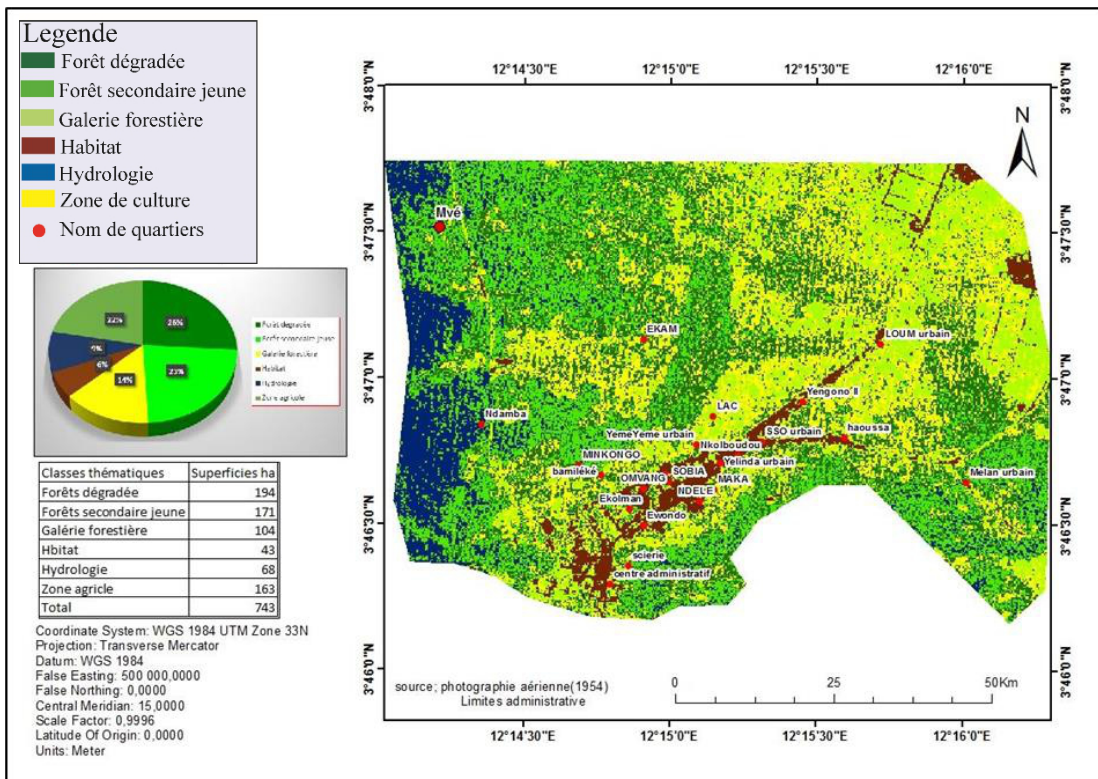
En 1999, l'espace urbain a connu une extension considérable. Cette mutation est susceptible d'être associée à la fois à son évolution administrative et à la construction de nombreuses infrastructures socioéconomiques. Il s'agit notamment de la création du Département du Nyong et Mfoumou avec pour Chef-lieu Akonolinga en 1964, de la construction du pont sur le Nyong inauguré en 1971 et reliant Akonolinga à Endom, du bitumage de la Route Yaoundé Ayos en 1992. Toutefois, entre 1954 et 1999, la superficie de cette ville, approchée par l'espace bâti, a été multipliée par un peu plus de 1,6 passant ainsi de 42 ha à 71 ha environ.

L'augmentation de la superficie s'est traduite sur le terrain par une extension urbaine à la fois au niveau des espaces disponibles dans le noyau originel qu'au niveau de la périphérie avec la colonisation de nouvelles terres vers le Nord-Ouest et le Nord-Est de la ville comme le montre la tache urbaine de 1999. C'est ainsi que sont nés les quartiers Lac, Akonolinga I, Bamiléké et le Centre administratif qui en plus des services administratifs, a vu arriver les constructions de bâtiments à usage d'habitation. Par ailleurs, les quartiers Ndamba, Mvé et Akonolinga se sont installés dans les nouveaux « fronts pionniers » de l'Est et de l'Ouest donnant ainsi naissance à ce que nous appelons la « nouvelle ville ».

En dépit de cet accroissement, l'analyse des taches urbaines (modélisation automatisée de l'emprise du tissu urbain) permet aussi d'observer que certaines zones densément peuplées en 1954 se sont dégradées au cours de cette période à l'instar de la partie Sud-Ouest de l'actuel quartier Sso. Cela peut être expliqué par la fermeture des usines de décorticage du café qui avaient attiré dans cette zone une importante population.

Du point de vue spatial, l'accroissement urbain ci-dessus décrit s'est accompagné d'une dynamique observable à travers les changements dans les modes d'occupation de l'espace. En effet, entre 1954 et 1999, on observe que la zone agricole qui entoure la ville est passée de 163 ha de superficie à 411 ha soit une augmentation en valeur relative de 252,15%. Cet accroissement de la surface urbaine est le fruit d'une combinaison de deux facteurs que sont l'accroissement naturel et l'apport en migration. Cette augmentation de l'espace agricole s'est faite au détriment des autres formes de végétations qui jadis cohabitaient avec les cultures (Figure 5)

Figure 5 : Carte d'occupation des sols dans la ville d'Akonolinga en 1999



Les surfaces occupées par les galeries forestières, les zones inondées et les forêts dégradées se sont considérablement réduites. Par contre, les forêts secondaires jeunes ont vu leur superficie augmentée de 119 ha. Ces variations

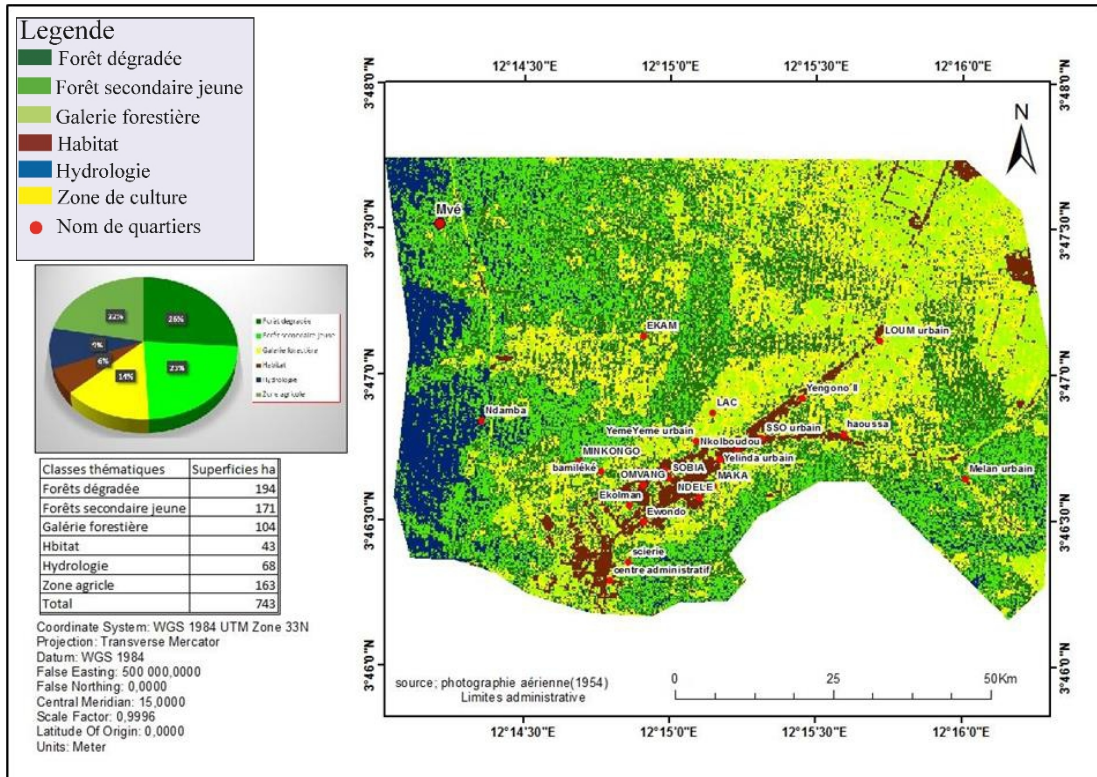
en matière d'occupation des sols et notamment la multiplication par 2,5 environ de l'espace occupé par la zone agricole et le quasi doublement de l'espace bâti traduisent une augmentation continue de la population d'Akonolinga au cours de la période 1954-1999. Cette augmentation serait liée à la poussée démographique des migrants et non migrants. A titre d'illustration, l'évolution démographique de la ville d'Akonolinga entre 1976 et 2017 montre une augmentation de 73,5% de la population entre les deux périodes.

Entre 1999 et 2017, on observe une densification de la population dans la ville d'Akonolinga. Ce constat se justifie par un accroissement de l'espace urbain qui recule toujours un peu plus les limites de la ville. Au cours de cette période, l'espace bâti de la ville d'Akonolinga a vu sa superficie être multipliée par 4, 41 passant ainsi de 71 ha pour se situer à 313 ha en 2017 (Figure 6). Cette densification se caractérise par la fusion des trois grandes entités qui constituent la « ville nouvelle » en un bloc continu formant une sorte d'arc dirigée de l'Ouest vers le Nord-Nord-Est autour de la vieille ville. Par ailleurs on observe la création d'un nouveau « front pionnier » par-delà cet espace récemment urbanisé.

Au cours de la période 1999-2017, la croissance urbaine observée dans la ville d'Akonolinga va de pair avec une dynamique de l'espace qui se caractérise par le déclin de certaines entités naturelles. Ainsi, la surface couverte par les forêts secondaires jeunes a perdu 8 ha passant ainsi de 290 ha à 282 ha. La forêt dégradée a quant à elle été divisée par un peu plus de 8 pour se situer à 21 ha. De même, l'espace réservé à l'agriculture périurbaine a été divisé par deux et ne comptait plus que 250 ha. Enfin, la zone réservée aux galeries forestières a connu une légère augmentation (53 ha) tandis que la zone inondée se réduit considérablement et est en passe de disparaître.

La dynamique de cet espace urbain entre 1999 et 2017 se caractérise essentiellement par une densification de l'habitat qui peut être corrélée à l'augmentation continue de sa population d'une part et à la migration d'autre part. En effet, l'analyse de l'évolution des caractéristiques des populations de cette ville selon le statut migratoire laisse entrevoir une relative prééminence des non-migrants sur les -migrants en 2017. En dépit de cette évolution, il se dégage une constante à savoir, les cours d'eau (Nyong et ses affluents) constituent de véritables obstacles à l'extension de la ville en direction du sud et du Sud-Ouest. A cette constante s'accompagne le dépeuplement du Sud-Est (figure 6).

Figure 6 : Carte d'occupation des sols dans la ville d'Akonolinga en 2017



A l'issue de cette analyse, il se dégage le constat selon lequel l'expansion spatiale de la ville d'Akonolinga se fait dans le même sens que l'évolution des effectifs de la population en général et de ceux des migrants en particulier. La croissance démographique est responsable de cette dynamique de l'espace observée à Akonolinga. Les migrants participent aussi à structuration socio-économique des zones périphériques à cause de la disponibilité en ressources foncières dans ces espaces.

Toutefois, la quantification de cette contribution reste à déterminer de manière précise dans la mesure où d'autres facteurs notamment les changements des lieux de résidence intra-urbains des non-migrants contribuent également à comprendre cette dynamique spatiale. En outre, la dynamique de cet espace urbain est à l'origine de la dégradation du couvert végétal et de la déforestation. En effet, Rudel a montré en 2009 que l'augmentation de la population résultant d'un apport massif et exogène peut déclencher un processus de déforestation lié au changement de perception sur la forêt considérée comme une source de bois et de terres agricoles. Cette situation se prête à suffisance à la situation d'Akonolinga où l'essentiel de la population utilise le bois de chauffage comme principale source d'énergie pour la cuisson des aliments.

3. Contexte économique de la ville d'Akonolinga

Avant de présenter la contribution de la migration à la pauvreté, faisons d'abord un aperçu général de la situation économique de la ville d'Akonolinga. Malgré des potentialités économiques importantes issues de son milieu physique (un climat favorable au développement des activités agricoles, des terres fertiles, de nombreux cours d'eau poissonneux, des forêts giboyeuses, les ressources minières...) Akonolinga se caractérise par une économie peu diversifiée et en déclin (Otsomotsi, 2017). Jadis plaque tournante de l'économie du Département grâce à une activité économique basée sur la commercialisation du cacao et du café, l'exploitation et la transformation de son riche potentiel forestier par les entreprises forestières qui y avaient installé des scieries d'autre part. Aujourd'hui, Akonolinga ne dispose pas d'industrie, ni d'usine de transformation ou de pré-transformation des produits locaux. Son économie repose sur l'agriculture dont les principaux produits sont les tubercules (manioc, macabo, igname,) la banane plantain, les cultures de rente (cacao, café, palmier à huile).

Le Plan Communal de Développement (2013) indique que les cultures de rente se pratiquent pour l'essentiel dans les périphéries urbaines et représente près de 70% de la production totale de la ville. La pêche artisanale, pratiquée essentiellement sur le Nyong, constitue le deuxième maillon de la production économique de cette ville et représente près de 20% de l'économie de la ville. Ces activités concernent l'ensemble de l'arrondissement. En marge de ces activités principales qui concentrent à elles seules l'essentiel de l'économie de la ville se développent quelques activités du secteur secondaire et tertiaire notamment les petites menuiseries qui transforment le bois débité en mobilier de maison, les activités de commerce de gros et de détail, l'artisanat, le tourisme, le transport intra et inter urbain et les activités liées à la fonction administrative de la ville (services départementaux des administrations publiques...).

Par ailleurs, dans l'espace urbanisé de cette petite ville se développe une activité économique portée par une kyrielle d'acteurs du secteur informel non agricole (les revendeuses des produits agricoles bruts, les pousseurs, les braiseuses de poissons, les call- boxeurs, les garagistes, les moto-taximen, les tenants de structures d'accueil et de restauration (auberges, hôtels, motels), les boutiquiers, etc). L'activité économique de cette ville fait face à de nombreuses difficultés parmi lesquelles l'insuffisance des infrastructures marchandes, le mauvais état de la voirie, l'insécurité, le faible accès à l'énergie et à l'eau. Les conséquences immédiates sont : la faiblesse des revenus des populations et des ménages, la précarité des emplois, le chômage qui touche environ 65% et une pauvreté persistante liée à la déstructuration du système de production économique, comme le relève Otsomotsi (2017, op.cit).

4. Activité économique des migrants à Akonolinga

Deux variables retiennent notre attention dans le cadre de l'analyse du comportement économique des migrants à Akonolinga. Il s'agit du secteur d'activité et du statut dans l'emploi. S'agissant du secteur d'activité, les données contenues dans le tableau -ci-après montrent que la population de la ville d'Akonolinga exerce ses activités prioritairement dans le secteur tertiaire (68%). Ce secteur est suivi par le secteur primaire qui occupe 32% des effectifs. Le secteur secondaire est quasi inexistant et ne représente que 2% des effectifs des personnes enquêtées (tableau 2).

Tableau 2 : Secteur d'activité selon le statut migratoire en 2017

Secteur d'activité	Statut migratoire					
	Non-migrants		Migrants		Ensemble	
	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs	%
Agriculture	41	20%	31	14%	72	17%
Élevage	9	4%	16	7%	25	6%
Pêche et pisciculture	10	5%	6	3%	16	4%
Exploitation forestière	2	1%	5	2%	7	2%
Extraction	6	3%	4	2%	10	2%
Industries alimentaire	4	2%	5	2%	9	2%
Electricité eau et gaz	3	1%	4	2%	7	2%
Administration	30	15%	46	20%	76	18%
Construction	15	7%	13	6%	28	7%
Commerce	59	29%	57	25%	116	27%
Transport	12	6%	23	10%	35	8%
Coiffeuse/Coiffure	3	1%	11	5%	14	3%
Ménagère	10	5%	4	2%	14	3%
Total	204	100%	225	100%	429	100%

Source : Nos analyses de données de l'enquête réalisée en 2017

En ce qui concerne spécifiquement l'activité économique des migrants, les résultats du tableau 2 montrent que la tendance observée dans l'ensemble de la population reste la même. En effet, les migrants exercent à 70% dans le secteur des services contre 65% pour les non-migrants. Les principales activités concernées sont le commerce (25%), les services associés à la fonction administrative (20%), le transport (10%), la construction des édifices (6%), la coiffure (5%). Ces activités correspondent dans l'ensemble à celles du secteur informel non agricole et correspondent dans leur ensemble au contexte économique de l'espace urbanisé d'Akonolinga décrit plus haut. Les migrants sont plus nombreux dans le secteur des services du fait que pendant de très longues années, les populations autochtones se sont beaucoup focalisées sur l'agriculture. Le dynamisme socio-économique des migrants se manifeste aussi dans leur statut dans l'emploi. Il (tableau 3).

Tableau 3 : Statut dans l'emploi selon le statut migratoire en 2017

Statut dans l'emploi	Statut migratoire				Ensemble	
	Non-Migrants		Migrants			
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Employeur/ Indépendant	108	53%	121	52%	229	53%
Salarié	63	31%	78	34%	141	32%
Aide familial	25	12%	28	12%	53	12%
Apprenti	4	2%	5	2%	9	2%
Retraité	3	1%	0	0%	3	1%
Total	203	100%	232	100%	435	100%

Source : Nos analyses des données de l'enquête réalisée en 2017

Le tableau 3 indique le statut dans l'emploi selon le statut migratoire en 2017. L'analyse des statistiques indiquent que les migrants manifestent un dynamisme socio-économique par rapport aux non-migrants. A titre d'illustration, les observations suivantes indiquent que :

- Au niveau du statut dans l'emploi en tant qu'employeur/ indépendant, les statistiques indiquent 52,83% de migrants contre 47,17 % de non-migrants ;
- Quant au statut salarié, le constat de terrain indique 55,31% de migrants contre 44,69% pour les non-migrants ;
- Le volet aide familial fait intervenir 52,83% des migrants contre 47,17% pour les non-migrants ;
- Les migrants s'illustrent aussi dans les activités d'apprentissage des métiers (55,55%) alors que les non-migrants s'activent à 44,45% ;
- L'on note plus de retraité chez les non-migrants (100%) que chez les migrants.

5. Discussion

Au regard de ces résultats, nous pouvons dire qu'en dépit de l'inexistence des données pour les autres années d'observation, les migrants contribuent à la dynamique de l'espace urbain à Akonolinga et à l'accroissement de la pauvreté. La contribution de la migration à la dynamique spatiale a été observée dans le cadre de nombreuses autres études et constitue d'ailleurs un phénomène ancien. Watang (2014) imputait déjà la croissance spatiale des petites villes agricoles (Maga, Pitoa, Lagdo, Ngong, Tcheboa, Touboro) à l'immigration. En Dabs cet ordre d'idée Roupsad (1987) souligne aussi que :

« Les vallées du Logone (Extrême-Nord) et de la Bénoué (région du Nord) ont bénéficié des aménagements agricoles depuis les années 1970. La croissance de la production agricole qui en résulta a favorisé le

développement des marchés de collecte et autres activités commerciales. Plus de 200 000 migrants internes se sont installés dans ces pôles agricoles (Roupsard, 1987) ».

Il en est de même pour la contribution de la migration à l'accroissement de la pauvreté. En effet, selon les résultats obtenus, les migrants ont une influence sur la pauvreté à Akonolinga. En effet, ils y contribuent de manière significative. Ces résultats sont cohérents avec ceux obtenus par d'autres chercheurs. A titre illustratif, selon une étude de Christiaensen (2012) rapportée dans le monde.fr par Jacquet et relative à l'impact de l'exode rural sur la pauvreté : « *La migration vers les villes s'accompagne d'une accélération de la croissance. Mais elle coexiste avec un creusement des inégalités et même souvent un accroissement de la pauvreté* ».

A la lumière de ces résultats, nous pouvons dire que l'hypothèse selon laquelle « la dynamique spatiale observée à Akonolinga est le fait des migrants » a été confirmée. Toutefois, la dynamique de l'espace urbain devra encore être précisée dans le cadre d'études quantitatives plus spécifiques visant à isoler les contributions respectives des migrants et des non migrants à la dynamique spatiale. Ceci est d'autant plus vrai que certaines personnes interviewées à Akonolinga estiment que les mutations spatiales observées sont également le fait des non-migrants qui cherchent à satisfaire les besoins en logement des migrants de plus en plus nombreux en construisant des maisons dans les zones anciennement réservées à l'agriculture périurbaine. C'est notamment le cas de Sa Majesté Béti Joseph, Chef du quartier Minkongo-Ekoudou pour qui : « *Ce sont les immigrants qui poussent les autochtones à construire pour pouvoir les louer leurs maisons* ». Donc les migrants à créer les richesses dans la ville d'Akonolinga.

Par ailleurs, les données des recensements généraux de la population du Cameroun utilisées présentaient des limites liées pour l'essentiel à la variation des informations collectées d'une année à l'autre et ne permettaient pas de faire des analyses sur la période de l'étude. Ces données sont aussi obsolètes et demeurent questionnables. En outre, la mesure de la pauvreté dans la présente étude est également insuffisante. En effet, si à base des éléments du logement, de l'assainissement et des méthodes statistiques nous sommes parvenus à construire objectivement un indicateur de pauvreté au niveau de la ville d'Akonolinga, il n'en demeure pas moins vrai que dans la perception et la réalité, la pauvreté associée à ces éléments objectifs une bonne dose d'émotions, de sentiments et d'histoire de vie qui dépassent le cadre « réducteur de la classe statistique ». Surtout lorsqu'on sait que car de nombreuses méthodes d'approximation de la pauvreté existent et que celles-ci prennent en compte de nombreuses variables autres que celles que nous avons utilisées.

Conclusion

De l'analyse des interactions mobilités, dynamique de l'espace et pauvreté à Akonolinga, il ressort que l'immigration contribue à la dynamique de l'espace urbanisé de cette petite ville ainsi qu'à l'accroissement de la pauvreté. Les déplacements des migrants à l'intérieur de la ville montrent que les quartiers périphériques ont bénéficié de leur apport. En effet, les migrants qui se sont installés dans les quartiers centraux et péri-centraux à leur arrivée résident en 2017 dans les quartiers périphériques. Ces migrants du fait de leur dynamisme contribuent à la création des richesses à Akonolinga d'une part et d'autre part ils sont les acteurs de l'extension des périphéries de la ville. Les villes moyennes du Cameroun comme celle d'Akonolinga ne disposent pas assez d'infrastructures socio-économiques pour accueillir un nombre important de nouveaux migrants. Plusieurs stratégies sont à implémentées pour venir à bout de la migration interne au Cameroun : (i) limiter les déplacements des populations des zones rurales vers les zones urbaines et ; (ii) stabiliser les populations dans les centres urbains secondaires en vue de réduire l'engorgement des grandes villes. Ces stratégies pourront déboucher sur la définition de politiques et programmes plus adaptés et à même de promouvoir un développement socioéconomique plus équilibré entre les régions du pays et permettre à toutes les populations où qu'elles soient, d'avoir accès, dans les mêmes conditions, aux biens et services essentiels et indispensables à une vie décente. L'étude des phénomènes migratoires et ses incidences spatiales et socio-économiques doit permettre d'opérationnaliser le concept de mobilité spatiale dans la mise en œuvre des divers plans d'aménagement du territoire.

References:

1. Abêt Mongbet (2019). Mobilités, dynamiques frontalières et intégration sous-régionale en zone CEMAC : le cas des commerçants de Kyé-Ossi , Thèse de Doctorat, Université de Poitier , 418 p
2. Bakewell Olivier et Gunvor Jónsson (2011). Migration, mobilité et villes africaines . Rapport de synthèse sur le programme de recherche Perspectives africaines sur la mobilité humaine
3. BUCREP., (2010). Rapport de présentation des résultats définitifs du Troisième Recensement General de La Population et de l'habitat, Yaoundé, BUCREP, 63p.
4. BUCREP., (2010). 3^{ème} RGPH, vol 2, tome 9, Mouvement migratoire, Yaoundé, BUCREP, 307 p.
5. BUCREP., (2010). 3^{ème} RGPH, volume 2, tome 14, Mesure et cartographie de la pauvreté à partir des conditions de vie, Yaoundé, BUCREP, 241 p.

6. Christiaensen L., Olaberria E., et Rigolin J., (2012). Natural disasters and growth: Going beyond the averages, in *World Development*, Vol 40, Issue 7, July 2012, pp 1317-1336.
7. Conférence des Nations Unies sur le Commerce et le Développement (2018). *Le développement économique en Afrique : les migrations au service de la transformation structurelle*, 11p
8. Dominique T., et Schoumaker B. (2009). *Démographie et région du monde : Etat et tendance, La démographie de l'Afrique au sud du Sahara des années 1950 aux années 2000* » p. 357-381.
9. INS., (2005). *Enquête sur l'Emploi et Secteur Informel au Cameroun, rapport principal*, Yaoundé, INS, 200 p.
10. INS., (2011). *Enquête démographique et de santé et à indicateurs multiples, Rapport principal Yaoundé*, INS, 546 p.
11. INS., (2011). *Enquête démographique et de santé et à indicateurs multiples*, Yaoundé, INS, 546 p.
12. INS., (2015). *Tendance, profil et déterminants de la pauvreté au Cameroun entre 2001 et 2014, rapport principal*, INS, 72 p.
13. Jacquet P. (2012), *L'exode rural, un impact discuté sur la pauvreté*, in http://www.lemonde.fr/economie/article/2012/06/25/l-exode-rural-un-impact-discute-sur-la-pauvrete_1724090_3234.html#1QV20XduVvOzgI0j.99, consulté le 16 janvier 2018 à 18h00
14. Kobiané J-F., (1998). *Essai de construction d'un profil de pauvreté des ménages à Ouagadougou à partir des caractéristiques de l'habitat*, in : *Francis Gendreau (éd.), Crises, pauvreté et changements démographiques dans les pays du Sud*, AUPELF-UREF, Éditions ESTEM, Paris, pp 117-131.
15. OIM., (2009). *Migration au Cameroun : profil national*, OIM, 128 p.
16. Otsomotsi M A., (2010). *Les déterminants sociodémographiques de la qualité du logement dans les métropoles camerounaises : cas de Douala et de Yaoundé*, mémoire de master professionnel en démographie, Institut de Formation et de Recherche Démographiques, Université de Yaoundé 2, 147 p.
17. Paugam S., (2005). *Les formes élémentaires de la pauvreté*, Paris, Presses Universitaires de France, coll. « Le lien social », 312 p.
18. *Plan Communal de Développement d'Akonolinga. (2013). Commune d'Akonolinga, Tome 1*, 218 p.
19. Richard Danziger (2019). *les défis de la migration en Afrique de l'Ouest et du Centre*, in www.google.fr
20. Rousard Marcel (1987). *Nord Cameroun : entre ouverture et développement*, thèse de Doctorat en géographie, université, Université de Paris -Sorbonne

21. Rudel T. Defries R., Asner G P., & Laurance W F., (2009). Changing drivers of deforestation and new opportunities for conservation. *Conserv. Biol.*, 23(6), 1396-1405.
22. Tolno D., et Soultan I A., (2008). « Qualité et confort des logements dans la ville de Djibouti », *in* Belbeoc O, La population de Djibouti, L'harmattan, Paris, pp 245-266.
23. Sandron F. (2007) . Impact des migrations sur l'environnement, in Grain de sel n° 40 septembre- novembre 2007
24. Teye Joseph et Mariama Awumbila (2020). Facteurs de migration et d'urbanisation en Afrique, in www.google.fr
25. Veron J. (2008). Enjeux économiques, sociaux et environnementaux de l'urbanisation du monde, in *Mondes en développement* n° 142-2008/2, pp. 39-52.DOI 10.3917/med.142.0039
26. Watang Z F., (2014). Immigration, croissance démographique et dynamique urbaine au Nord Cameroun, in *African Population Studies*, Vol. 28, No. 3, pp 1233-12



Géomatique appliquée à la géomorphologie littorale : Contribution à la connaissance théorique des techniques d'analyse spatiale de l'évolution du linéaire côtier

Dr. Mamadou Thior

Laboratoire de Géomatique et d'Environnement (LGE), Département de
Géographie, Université Assane Seck de Ziguinchor, Sénégal

[Doi:10.19044/esj.2021.v17n28p101](https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p101)

Submitted: 30 March 2021
Accepted: 10 July 2021
Published: 31 August 2021

Copyright 2021 Author(s)
Under Creative Commons BY-NC-ND
4.0 OPEN ACCESS

Cite As:

Thior M. (2021). *Géomatique appliquée à la géomorphologie littorale : Contribution à la connaissance théorique des techniques d'analyse spatiale de l'évolution du linéaire côtier*. European Scientific Journal, ESJ, 17 (28), 101.

<https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p101>

Résumé

L'analyse de l'évolution du trait de côte en cinématique du littoral exige tout d'abord le choix d'un indicateur linéaire. En effet, il existe plus d'une douzaine de lignes de référence matérialisant la position du trait de côte. Cette diversité d'indicateurs induit la recherche et la mise au point de nombreuses méthodes pour détecter, extraire et suivre la mobilité du trait de côte. Ces approches méthodologiques reposent sur la compilation et la comparaison de données acquises, soit sur le terrain par des instruments de topométrie (niveau de chantier, théodolite, tachéomètre électronique, lidar, récepteur DGPS, etc.), soit en laboratoire par le traitement numérique d'images satellites ou aériennes. Le but de ce travail est de contribuer à une meilleure connaissance de l'approche cartographique et statistique qui permet de calculer les taux de variation historique du trait de côte à travers les outils la géomatique: Télédétection et Système d'Information Géographique (SIG). La technique faisant l'objet d'étude dans cette approche est une méthode statistique d'extrapolation et de calcul de tendances basée sur le traitement des images géospatiales. Dans un cadre théorique, le sujet discute la définition de la ligne de référence, du protocole méthodologique de son extraction et de la cartographie de l'évolution du trait de côte du littoral.

Mots clés : Trait de côte, Géomatique, Télédétection, SIG, images géospatiales, la cartographie

Geomatics Applied to Coastal Geomorphology: Contribution to the Theoretical Knowledge of Spatial Analysis Techniques of the Evolution of the Coastal Line

Dr. Mamadou Thior

Laboratoire de Géomatique et d'Environnement (LGE), Département de Géographie, Université Assane Seck de Ziguinchor, Sénégal

Abstract

The analysis of coastline evolution in coastal kinematics requires first of all the choice of a linear indicator. Indeed, there are more than a dozen reference lines materializing the position of the coastline. This diversity of indicators leads to the research and development of numerous methods to detect, extract and monitor coastline mobility. These methodological approaches are based on the compilation and comparison of data acquired either in the field by topometry instruments (site level, theodolite, electronic tacheometer, lidar, DGPS receiver, etc.) or in the laboratory by digital processing of satellite or aerial images. The aim of this work is to contribute to a better knowledge of the cartographic and statistical approach that allows the calculation of historical coastline variation rates through geomatics tools: Remote sensing and GIS. The technique studied in this approach is a statistical method of extrapolation and calculation of trends based on the processing of geospatial images. In a theoretical framework, the subject discusses the definition of the reference line, the methodological protocol of its extraction and the mapping of the coastline evolution.

Keywords: Coastline, Geomatics, Remote sensing, GIS, geospatial images, mapping

Introduction

Par les expressions de Diaw (2003), les techniques de traitement et de gestion des données environnementales bénéficient depuis quelques décennies des moyens et des connaissances dynamiques où la télédétection et les systèmes d'information géographique fournissent une diversité d'outils d'investigation. La plupart des auteurs (Pennober, 2019 ; Byrnes, 1994 ; Boak et Turner, 2005 ; Faye, 2010) qui s'intéressent à la dynamique du littoral, en général, à la dynamique du trait de côte, en particulier, ont fréquemment mis

en exergue toute la délicatesse de localiser et de positionner une limite entre la mer et la terre. A cette difficulté s'ajoute la diversité des critères d'identification du trait de côte selon les spécialités et la position des écoles. Limite de référence en tant que séparation linéaire entre deux domaines, terrestre et marin, le trait de côte est pourtant une notion ambiguë tant le passage de l'un vers l'autre est progressif dans l'espace et mobile dans le temps (Le Berre *et al.*, 2008). Une synthèse de la littérature, établie par Robin et Gourmelon (2016), a ainsi mis en évidence plus d'une douzaine de limites de référence d'usage courant sur le littoral, dont plusieurs peuvent être considérées comme trait de côte.

Par ailleurs, la notion de trait de côte pose problème dès lors qu'elle change de signification littérale d'une langue à une autre. D'ailleurs, Bird (2007) soulignait déjà cette polémique conceptuelle. En effet, dans la littérature anglo-saxonne et américaine, en particulier, les termes *shoreline* et *coastline* sont considérés comme synonymes, alors qu'il faut les distinguer. *Shoreline* désigne la limite du plan d'eau en fonction des fluctuations du jet de rive et de la marée, ce qui signifie littéralement en langue française la ligne instantanée de rivage. Quant à l'expression *coastline*, elle renvoie à la limite atteinte par les pleines mers des vives eaux d'équinoxe et pouvant être matérialisée selon le type de côte par le pied de cordon ou limite de la végétation. Donc, en français, elle est liée à la notion de trait de côte.

Ainsi, l'extraction des repères peut être faite à partir des données de photographies aériennes, d'images satellites ou des documents cartographiques anciens. Considérés comme les principaux documents pour analyser l'évolution historique des littoraux, les documents historiques présentent initialement des sources d'erreurs de différentes natures. Idéalement, l'extraction de la position du rivage à partir de ces sources de données implique le géoréférencement et l'élimination des distorsions des cartes ou des photographies aériennes, suivie de la numérisation de la position du littoral (Morton *et al.*, 2004; Hapke *et al.*, 2016).

Evidemment, l'utilisation des documents cartographiques anciens par certains auteurs révèle des sources d'erreurs liées à leur fiabilité. La précision des levés topographiques et bathymétriques pose souvent des problèmes, car plus une carte est ancienne, moins elle est fiable. La précision de définition des niveaux de référence des marées n'est pas souvent précisée. L'utilisation des différentes cartes pourrait poser un problème si l'on ne s'assure pas que, dans toutes celles-ci, la nature de la marée est la même pour définir les marqueurs du trait de côte. Il est donc envisagé d'optimiser ces erreurs sur les niveaux de références des différentes cartes en s'inspirant des techniques de correction déjà réalisées dans la littérature existante.

De même que les photographies aériennes, les images satellitaires présentent des erreurs intrinsèques. Ainsi, Dolan *et al.*, 1978 ont révélé sur les

photographies aériennes des erreurs pouvant être liées aux changements d'altitude des satellites, déterminant des variations d'échelle d'une image à l'autre, les variations du relief entraînant une distorsion radiale et l'inclinaison de la caméra par rapport à la surface de la terre. Ces sources d'erreurs pourraient être contraignantes pour la fiabilité des résultats. C'est pourquoi l'harmonisation de l'échelle et la qualité des images aériennes sont essentielles pour une pertinente définition de la ligne de référence.

La représentation cartographique du trait de côte est très souvent symbolisée par une entité linéaire. Ainsi, il devient très difficile de percevoir les écarts spatiaux de deux traits de côte entre deux dates.

Cuq *et al.* (2002) ont souligné qu'il n'est pas facile de respecter des entités linéaires de manière à ce qu'elles soient clairement distinguées sur une carte, surtout quand la vitesse d'évolution n'est pas très rapide, car les positions successives d'un trait de côte à différentes dates sont traduites sur les documents cartographiques par un tracé d'une série de ligne géo-référencées pouvant, selon la situation, se confondre ou se croiser. Dans certains secteurs littoraux, évoluant à faible vitesse ou pour des suivis à haute fréquence temporelle, cette représentation n'est pas tout à fait satisfaisante, même si elle est utilisée à grande échelle. C'est pourquoi la difficulté à respecter les règles de sélectivité peut amener à une segmentation de la zone d'étude en cellules hydro sédimentaires. Ce choix peut être justifié par le fait qu'en raison de l'inadéquation entre une échelle trop petite (vaste zone) et une évolution du trait de côte peu marquée, on n'arrive pas à repérer visuellement une telle représentation. De ce fait, il est difficile de représenter la règle de sélectivité ou de séparation en cartographie du trait de côte.

Cependant, il arrive que la variation du trait de côte soit hétérogène. La réduction de l'échelle pour une représentation plus visuelle doit donc prendre en compte une situation de vue d'ensemble. C'est pourquoi la subdivision du littoral étudié en plusieurs segments est nécessaire. Par ailleurs, même si la représentation cartographique ne peut, à certains endroits, montrer clairement les écarts sur la disposition des différents traits de côte, la représentation graphique, elle, peut aussi montrer la cinématique. De ce fait, il est plus pertinent de combiner les deux types de représentation pour permettre une lecture aisée des résultats obtenus.

Il n'existe actuellement pas de norme largement acceptée pour l'analyse du changement des rives. Cette étude a donc pour but de rendre accessible un des aspects théoriques de la géomatique appliquée à la géomorphologie dynamique littorale. Pour cela, il est décrit dans cette contribution un protocole méthodologique efficace pour la détection et la mesure de la mobilité du linéaire côtier.

1. La ligne de référence: essai de définition de trait de côte

La définition du trait de côte est délicate car son espace reste dynamique. Il s'agit tout d'abord de la ligne qui doit marquer la limite jusqu'à laquelle peuvent parvenir les eaux marines. On peut donc dire que c'est la limite la plus extrême que puissent atteindre les eaux marines, c'est-à-dire l'extrémité du jet de rive lors des fortes tempêtes survenues aux plus hautes mers de vives eaux. La position exacte au trait de côte mobile fait que plusieurs auteurs peuvent travailler sur le même thème, mais n'ayant pas la même définition. Leurs estimations sont probablement différentes. Dans la littérature existante, on retrouve des définitions de très grandes différences d'un auteur à un autre. Cela explique la différence entre Bourles (1998) et Boak et Turner (2005). En effet, pour Bourles, la limite est très mouvante d'autant plus qu'il s'agit de celle entre la côte et le rivage qui se déplace en fonction de l'état de la mer et de la marée. Il qualifie donc la marée de facteur déterminant du trait de côte.

Pour Boak et Turner (2005), on pourrait avoir une multitude de traits de côte; ce qui expliquerait d'ailleurs la possibilité pour eux de recenser 19 traits de côte à partir de 45 indicateurs relevés dans environ 80 publications. Le trait de côte n'a donc pas une définition, mais plusieurs, selon les indicateurs que les opérateurs lui attribuent pour l'identifier (Thior *et al.*, 2019; Juigner 2012).

A côté de cette complexité qui revient constamment et est due à la mobilité des espaces d'estran, se posent les problèmes dus aux choix des différentes disciplines qui s'intéressent à la mobilité du trait de côte. Ainsi, en fonction de l'emplacement côtier, de la source de données et de la pertinence scientifique, différents indicateurs de position de la ligne de référence sont utilisés pour documenter les changements côtiers (Morton *et al.*, 2004). Les lignes de référence peuvent varier donc d'une discipline à une autre. C'est pourquoi leur utilisation en cinématique du littoral a fait l'objet de plusieurs synthèses (Bird, 2007; Faye, 2010). Leurs différents travaux ont permis de ranger un ensemble de lignes de référence en 8 catégories selon les entités auxquelles elles se réfèrent. Mais, ce travail fait une synthèse de la littérature sur l'utilisation des différentes possibilités de lignes de référence.

1.1. Critères d'utilisation de lignes de référence

En fonction de l'objet d'étude, plusieurs critères /disciplines sont pris en compte: critères géomorphologiques, marégraphiques, botaniques, etc.

1.1.1. Les critères géomorphologiques

Les pieds de dunes simples. Dans la littérature anglaise, le pied de dune ou *dune foot* correspond à la limite supérieure de la haute plage. Le pied de dune est donc compris entre son front et la haute plage. Il peut être aussi

localisé sur la dépression que l'on suppose être fréquemment sapée par les vagues. Cependant, plusieurs auteurs ont évoqué les limites de l'utilisation de cette entité linéaire comme ligne de référence. C'est ainsi que Stafford et Langfelder (1971); Faye (2010) notaient que le pied de dune est un bon indicateur d'érosion, mais les plages étudiées avec ce référentiel doivent connaître pour la plupart du temps des phénomènes d'éboulement survenant de manière brusque.

Pied de dune végétalisé ; Il peut arriver que la végétation rampe jusqu'au pied de dune lorsque la pente de la dune est faible. Dans ce cas de figure, on peut utiliser le pied de dune végétale comme marqueur du trait de côte. C'est d'ailleurs un cas qui permet de voir aussi bien la progradation que le recul. Cependant, lors des grandes marées de vives-eaux, la végétation rampante peut être engloutie du fait de la faible pente de la plage. L'instabilité de ce marqueur rend son utilisation difficile.

Les cordons raides et les ouvrages de protection car il peut arriver par endroits que la côte soit une falaise endossée; dans ce cas, le haut de la falaise et son pied reculent pratiquement au même rythme. En conséquence, l'un peut être considéré comme la ligne de référence. Aussi des unités géomorphologiques artificielles peuvent-elles naître suite aux constructions des murs de protection contre l'érosion côtière. Dans ce cas de figure, la base de l'infrastructure est la seule possibilité de marqueur de ligne de référence. Cependant, ces ouvrages réalisés pour lutter contre l'avancée de la mer ne permettent pas de faire une cinématique. De toute évidence, la ligne de rivage est ici fixée par l'ouvrage, ce qui ne permet pas de lire la mobilité « naturelle » du trait de côte. Et c'est pourquoi Boak et Turner, (2005) soutenaient qu'il n'est pas pertinent de faire une quelconque cinématique puisque les ouvrages de protection servent à fixer la ligne de rivage et peuvent être par moment modifiés par les hommes. Par conséquent, s'il doit y avoir une mobilité du trait de côte, elle ne sera pas naturelle. Cependant, les limites d'humectation issues des critères marégraphiques illustrent plus la mobilité naturelle du trait de côte.

1.1.2. Les critères marégraphiques

La marée est considérée comme ce mouvement périodique affectant les mers et qui se manifeste par une fluctuation de leurs niveaux. Les mouvements de la marée révèle, périodiquement, sur l'estran plusieurs positions susceptibles de faire l'objet de marqueur du trait de côte. Mais, il faut noter que la présence de cette diversité de repères fait que les critères marégraphiques sont moins fiables malgré la possibilité de corriger le niveau de marée. En effet, les lignes de référence sont détectées en fonction de la teneur en eau sur les plages à sable blanc. Or, les marées en période de vives eaux sont largement différentes de celles des périodes de mortes-eaux. Ce qui peut forcément être une source de confusion sur les différents indicateurs.

C'est la raison pour laquelle les mouvements de la marée permettent d'avoir principalement comme ligne de référence la ligne instantanée de rivage, les limites d'humectation, la zone de saturation, les limites de sable mouillé/sec, les limites des pleines mers, limite des pleines mers habituelles.

La ligne instantanée de rivage où les plans représentés par la mer et le continent sont sécants selon une ligne qui est la ligne de rivage. Elle correspond donc à la surface linéaire marine sous l'influence de l'onde de marée et de la pente de l'estran à tout moment. Très mobile, la ligne instantanée de rivage est plus facile à remarquer sur les plages à large estran et à pente relativement faible. Mais, sur les côtes macrotidales, l'importance du marnage ne permet pas d'utiliser ce référentiel. La ligne supratidale, qui correspond à la limite de végétation dunaire, est alors le plus souvent utilisée. Aussi, la puissance du déferlement des vagues et le niveau de la marée peuvent-ils conditionner la position de la ligne instantanée de rivage. Ce qui fait que sur les littoraux à très fortes pentes, la ligne instantanée de rivage peut être confondue au pied de cordon dunaire. Stafford Langfelder (1971) pense que, même dans ce cas de figure, il n'est pas pertinent de parler de ligne instantanée de rivage, car le déferlement des vagues, qui traduit ce type de marqueur, peut être conditionné par les paramètres atmosphériques et météo-marins. Par conséquent, il peut y avoir une possibilité de déferlement précoce de la vague. Evidemment, quelle que soit la nature de la côte, la ligne instantanée de rivage y est présente. Néanmoins, le souci de ce marqueur est qu'il reste fluctuant d'une date à une autre et dépendant des conditions de marée. En plus, il est difficile de mentionner les informations sur les jours et les heures des prises de vue, et les hauteurs des marées correspondantes pour pouvoir effectuer les corrections nécessaires. Ces sources d'incertitude font que l'utilisation de la ligne instantanée de rivage est très peu fiable. Cependant, à court terme, l'utilisation de la ligne instantanée de rivage peut s'avérer relativement fiable, si un événement climatique majeur ne survient pas.

Les limites d'humectation à partir desquelles les lignes de niveau d'eau (lignes d'humectation d'estran) traduisent la limite supérieure du jet de rive, selon les différentes hauteurs du plan d'eau déterminées par les variations de la marée et les conditions des surcotes (Juigner *et al.*, 2012). Ce sont des référentiels aisément détectables, notamment sur les images de haute résolution spatiale, mais elles doivent être caractérisées selon les conditions météo-marines précédant la date des relevés; ce qui n'est pas possible dans ce cas par manque de données pour les dates historiques. C'est pourquoi l'utilisation de la limite d'humectation est aussi contraignante que la ligne instantanée de rivage à cause de la complexité de l'espace côtier. En effet, il s'agit tout simplement des linéaires matérialisés par la limite du sable mouillé¹

¹ Peut bien être sec, mais avec une avec une coloration assombris

et du sable sec, surtout sur les plages à sable blanc où elles sont facilement observables.

La zone de saturation renvoie à la définition de Dolan *et al.*, (1978) qui la considère comme l'extrémité du jet de rive à marée haute et, durant la marée descendante, migre vers la mer tout en marquant la limite côté terre des sables assombris par le déferlement. Son utilisation peut être pertinente sur les plages estuariennes à très basse altitude. En effet, à ce niveau, la plage sous-marine est de très faible pente et peut permettre un mouvement relativement régulier de ce type de marqueur du trait de côte. Mais toujours est-il que les conditions météo-marines, telles qu'expliquées plus haut, constituent un véritable élément qui perturbe la régularité de la limite d'humectation. Ici le nouveau paramètre qui perturbe est la variation diurne et par quinzaine de jours de la marée. Sur les côtes sénégalaises par exemple, la zone de saturation n'est pas au même niveau entre deux marées en une journée et en une quinzaine de jours. Or, il n'est pas souvent précisé sur les documents la période de marée haute au moment de la prise d'image. Par exemple, sur une image prise à marée haute, la zone de saturation est plus avancée que si elle devait être superposée à une autre image prise à marée basse. Ces mêmes paramètres changent également en fonction des périodes de vives et de mortes-eaux.

Les limites sable mouillé/ sable sec. Parmi les lignes de référence des limites d'humectation, peuvent être utilisés comme marqueur du trait de côte, les niveaux atteints par la mer sur l'estran. Mais, comme le nom l'indique, ce n'est plus le niveau de saturation qui les conditionne, c'est plutôt le niveau extrême que peuvent atteindre les déferlements. Son avantage est qu'il est parfois considéré comme équivalent à une ligne de pleines mers. Toutefois, comme toute limite d'humectation dépend des paramètres météo-marins, les limites entre le sable mouillé et le sable sec laissent voir logiquement des sources d'erreur citées précédemment. En plus de ces sources d'erreurs, son utilisation peut causer des problèmes liés cette fois-ci aux paramètres atmosphériques. Les limites sable mouillé/sable sec migrent à la fois en fonction de la marée et de l'insolation. Plus il y a du soleil et du vent, moins elles sont détectables. Par ailleurs, elles s'assèchent jusqu'à ce qu'elles se confondent avec les limites de la zone de saturation. La limite entre sable mouillé et sable sec est finalement comprise entre la zone de saturation et la limite des pleines mers.

Limite des pleines mers ou limites d'humectation migrent sur l'estran en fonction des conditions météo-marines et atmosphériques. Ainsi, lorsque les limites d'humectation atteignent leur plus haut niveau sur l'estran, on parle de limites des pleines mers. Elles correspondent selon Crowell *et al.*, (1994), au niveau atteint par la dernière marée haute. En d'autres termes, elle correspond à la limite supérieure d'humectation de l'estran par la pleine mer précédente et elle est souvent matérialisée par le dépôt linéaire d'ordures.

Plusieurs auteurs (Durand, 2004; Emmanuel, 2017) l'utilisent comme indicateur. En effet, son avantage est qu'il peut être un bon indicateur des mobilités saisonnières et d'identification des marées astronomiques. En plus, il est toujours présent même sur les plages à fortes pentes. Par ailleurs, les ordures linéaires de la plage qui la matérialisent font qu'elle n'est pas difficile à identifier, en comparaison avec les précédentes limites d'humectation. Cependant, comme les autres limites conditionnées par la marée, les limites de pleines mers présentent des contraintes liées à son utilisation. En effet, il peut arriver que les ordures ne soient pas existantes partout sur l'estran. Or la rupture matérielle (ordures) de ce type de marqueur pose donc un problème d'identification. De ce fait, son choix peut entraîner des erreurs d'estimation, si on ne parvient pas à la détecter au risque de la confondre avec la limite sable mouillé/sable sec ou encore le pied de dune.

Le pied de dune végétalisée ou la limite des pleines mers habituelles.

Les limites d'humectation peuvent migrer jusqu'à atteindre les marqueurs de trait de côte de nature géomorphologique. On peut considérer ces limites comme des lignes exceptionnelles des eaux marines. C'est le cas des plages à très faibles pentes où la limite extrême d'humectation (pleines mers habituelles) est confondue avec le pied de dune. Il s'agit donc de la dernière limite influencée par les marées hautes des vives-eaux. Il présente les mêmes avantages que le pied de dune végétalisé. Cependant, il peut être une source d'erreur, si la précision n'est pas faite au préalable. Ainsi, dans la démarche, il est bien conseillé de préciser lequel des deux va comporter le choix du marqueur du trait de côte.

Les limites d'humectation dans leur globalité permettent un choix multiple de marqueur de trait de côte. En effet, dès qu'il y a une différence de teneur en eau sur les plages à sable blanc, se présente une possibilité de ligne de référence. C'est la raison pour laquelle elles présentent autant d'erreurs qui pourraient être liées à la confusion qu'elles donnent de la diversité de marqueurs du trait de côte. Par ailleurs, il faut noter que, dans cette étude, on ne précise pas réellement si les variations des positions des lignes de référence marégraphiques sont dues aux processus tectoniques, eustatiques ou aux deux à la fois, ou encore aux phénomènes isostatiques ou non. Mais, dans tous les cas, les variations des limites d'humectation sont considérées ici comme des mouvements relatifs apparents jusqu'à ce qu'elles soient nettement identifiées sur un support (Durand, 2004).

1.1.3. Les critères botaniques

Il s'agit des lignes de référence qui peuvent être matérialisées par la végétation. On peut avoir entre autres sur certains littoraux la limite inférieure de la pelouse dunaire, les limites de la végétation ligneuse, etc.

Les limites de végétation sont utilisées en fonction des critères botaniques. Les limites de végétation peuvent être utilisées différemment aussi par rapport aux différents types de côtes. Dans de nombreuses circonstances, la limite de végétation est considérée comme un indicateur pratique pour diverses raisons. D'abord, elle est facilement identifiable au sol, sur l'imagerie satellitaire et aérienne; puis, elle coïncide généralement avec le bord de cordon, permettant l'utilisation d'un seul indicateur le long d'une côte; ensuite elle marque généralement le niveau d'eau extrême saisonnier le long des rivages aménagés; et c'est un excellent indicateur pour évaluer les retraits ou les avancées à long terme sur les rivages (Gould *et al.*, 2015, Gibbs *et al.*, 2017). On peut ainsi avoir, selon la limite inférieure de la pelouse dunaire, la végétation ligneuse.

La limite inférieure de la pelouse dunaire peut aussi être similaire au pied de dune végétalisée, surtout si la pente est relativement faible et que la végétation qui l'occupe est rampante. Elle présente aussi les mêmes sources d'erreurs que les limites citées plus haut avec les mêmes localisations. Il est donc essentiel de préciser les critères sur lesquels on se base pour caler la ligne de référence. Ce type de marqueur du trait de côte a l'avantage de montrer à la fois une progradation momentanée et un recul, puisque la végétation peut ramper ou reculer en fonction de la mobilité de la dune qui, elle aussi, est dépendante du transit sédimentaire sur la plage.

Les limites de la végétation ligneuse désignent la végétation pérenne qui ne peut se développer que sur l'arrière-plage, c'est-à-dire sur les dunes à fort escarpement. A ce niveau, les limites de végétation peuvent être détectées sur les fronts dunaires. Ainsi, si la pente de la dune est raide (abrupte), les limites de végétation reculent au même rythme que les pieds de dune normale et, par conséquent, ils auront les mêmes estimations. Ce type de marqueur est bien adapté sur les littoraux à végétation artificielle. On peut les rencontrer sur les dunes de certaines plages de la végétation, qui a été plantée pour fixer la dune, constituent un bon indicateur d'érosion. En revanche, il faut noter que les limites de la végétation artificielle ne sont pas des indicateurs d'évolution naturelle du trait de côte. Plus la limite est naturelle, plus elle répond aux critères initialement prévus. Or, les plantations de filaos par exemple ont pour but de ralentir l'avancée de la mer. Ce qui fausserait naturellement l'estimation de la mobilité du trait de côte. En plus, ce type d'indicateur ne montre pas forcément une progradation naturelle.

Ces lignes de références sont les plus fréquemment utilisées sur les côtes meubles. Toutefois, il est conseillé de faire preuve de prudence en utilisant la ligne de végétation comme indicateur du littoral autour des centres très urbanisés, où sa position peut être significativement modifiée par des perturbations humaines (Gould *et al.*, 2015, Gibbs *et al.*, 2017). Dans tous les cas, les limites de la végétation, qu'elle soit ligneuse ou encore de la pelouse

dunaire, sont partout remarquables sur les côtes végétalisées. Il existe, cependant, d'autres types de marqueurs du trait de côte faisant partie de la douzaine non expliqués. On peut citer entre autres les lignes de référence virtuelles, l'étendue de plage.

1.1.4. Les lignes de référence virtuelles

Elles échappent à une vision physique et ne peuvent être détectées que de manière optique. C'est pourquoi le traitement des images montre comme ligne de référence des comportements spectraux linéaires (Boak et Turner, 2005). Mais, du fait de leur existence éphémère², l'utilisation des lignes de référence virtuelle est un risque pour la fiabilité des informations.

1.1.5. L'étendue de la plage

Elle fait l'objet de débats entre plusieurs auteurs sur sa délimitation exacte, puisqu'il s'agit d'une délimitation de l'estran. En effet, la limite supérieure peut rester intacte, car constituant en amont le pied de dune ou la limite de la végétation, s'il s'agit d'un abrupt. Mais, le souci de la délimitation de l'étendue de la plage reste sa limite inférieure. Ainsi, entre la limite des pleines mers, la limite de sable mouillé/sable sec, et la ligne instantanée de rivage, laquelle doit être considérée comme limite aval de l'étendue de plage ? On peut dire que les limites d'humectation reviennent à nouveau comme choix, mais cette fois pour marquer la limite aval de l'étendue de la plage. Par conséquent, l'étendue de la plage peut être très limitée pour mesurer l'évolution linéaire du trait de côte. En revanche, elle est bien utilisée dans certaines études spatiales pour estimer les pertes surfaciques de terrain induites par l'érosion côtière.

On peut donc retenir qu'il existe plus d'une douzaine de lignes de référence pour marquer un trait de côte. Ainsi, selon les différents critères, les lignes de référence peuvent être identifiées en fonction du type de plage. A l'évidence, il se pose des contraintes liées tant à leur utilisation qu'aux résultats escomptés. Les données utilisées en cinématique, étant très souvent les images et les photos aériennes, les erreurs radiométriques et géométriques devront minutieusement être corrigées, surtout pour les calculs des taux de recul du trait de côte. C'est pourquoi il est nécessaire de bien préciser la démarche adoptée pendant l'extraction des lignes de référence utilisées.

1.2. L'extraction de lignes de références

L'extraction des marqueurs de trait de côte peut se faire manuellement sur les données géospatiales. Ces marqueurs de trait de côte peuvent directement être visibles sur l'image, si celle-ci a une bonne résolution. C'est

² Il s'agit des lignes instantanées de rivage qui ne durent pas plus d'une dizaine de minutes

la raison pour laquelle la photo-interprétation permet d'extraire manuellement les lignes de référence ou bien elle est assistée par ordinateur. Précisons que les marqueurs les plus faciles à détecter manuellement sont les lignes instantanées de rivage, les limites d'humectation et les limites de végétation. En revanche, le trait de côte le plus souvent utilisé par les chercheurs est la ligne de rivage. C'est pourquoi, Dolan *et al.* (1978) soulignent le consensus qui est fait sur le niveau de marée haute, puisqu'il est continu le long du littoral, facilement reconnaissable sur les photos, car il est situé à la limite entre les parties mouillées (qui apparaissent en gris foncé sur les photos) et sèches (apparaissant en gris clair à blanc) de la plage, enfin parce qu'il varie le moins horizontalement en fonction de la marée.

1.2.1. L'extraction de lignes de références : exemple sur les images de Landsat

L'analyse spatiale se fait alors sur la base d'une combinaison de la télédétection et des Systèmes d'Information Géographique (SIG). Ainsi, l'image utilisée ici est celle de Landsat 5 du 09-02-1986 du capteur TM pour servir d'exemple.

Les lignes instantanées de rivage et les limites d'humectation sur les images Landsat. La faible résolution des images satellitaires de Landsat 5 (30 m) ne permet pas une bonne reconnaissance d'une ligne sur l'étendue de plage. Mais elles peuvent subir des traitements sur les côtes caractérisées par la présence quasi totale d'une végétation côtière qui peut border la plage. Alors, au passage du satellite, certains indicateurs retrouvés sur l'étendue de plage (ligne de rivage, limites d'humectation) sont pratiquement inexistantes et la résolution spatiale des images ne permet pas de faire une distinction entre la ligne instantanée de rivage et celle des pleines mers des eaux précédentes qui font partie des limites d'humectation. Faye (2010) signalait qu'au sud de la presqu'île du Cap-Vert, en plus de la ligne instantanée de rivage, la limite supérieure de la plage peut être plus ou moins distinguée sur tout le littoral jusqu'au Rio Cacheu et, ponctuellement, sur les segments de côtes sableuses au sud de ce secteur. Cependant, il est plus prudent d'éviter ces types d'indicateurs sur les images de Landsat s'il apparaît que la limite supérieure de la plage peut être matérialisée sur le front de mer par les contours de tapis végétal. Néanmoins, les limites de la végétation sont facilement détectables sur les images satellitaires de Landsat.

Les limites de la végétation sur les images Landsat où l'indicateur sélectionné sur les images satellitaires de Landsat est naturellement la limite de la végétation. L'intérêt accordé à ce référentiel sur ce type de données est le plus défendu par plusieurs auteurs (Faye, 2010; Bird, 2007; Morton *et al.*, 2004); sa précision sur la nature de la côte, permet de le distinguer. Ils considèrent que la limite de la végétation en front de l'étendue de plage (du

côté de la mer), qu'elle soit dunaire (*Vegetation line, seaward edge of dune vegetation*) ou encore pérenne (*Line of permanent, stable, long-term vegetation*), est une entité bien visible sur les images Landsat, si une composition colorée correspondante y est appliquée. A cet effet, les côtes végétalisées présentent donc des caractéristiques favorables à l'utilisation de la limite de la végétation comme ligne de référence. En revanche, il est important de signaler que les limites du côté de la mer de la végétation ligneuse ou pérenne et celle de la pelouse du tapis végétal n'ont pas les mêmes rythmes de cinématique. Evidemment, la limite de la végétation ligneuse ou pérenne recule le plus souvent et ne progresse que lorsqu'une sédimentation est assez importante et qu'elle perdure sans connaître d'érosion d'origine marine. Dans certains cas, le front de la limite de la végétation ligneuse peut progresser suite à un reboisement artificiel. En revanche, les pelouses des tapis végétaux sont bien utilisées pour caractériser une évolution du trait de côte marquée aussi bien par une situation de progradation qu'une situation d'érosion ou encore une situation de stabilisation. Cela s'explique par le fait que cette végétation, très souvent rampante, a la capacité de pousser sur des accumulations récentes. De ce fait, il apparaît plus facile d'observer une évolution marquée par les trois situations que si on utilise la limite de la végétation ligneuse. C'est la raison pour laquelle, sur les images satellitaires de Landsat, ces deux types de végétation ont donc des réflectances très proches, et une bonne connaissance du terrain est nécessaire pour les distinguer.

1.2.2. Le traitement des images satellitaires Landsat

Du visible à l'infrarouge, plusieurs images sont fournies par le capteur TM. Il s'agit donc ici d'adopter une démarche qui accorde plus d'importance aux informations ciblées sur le terrain. Étant donné que la végétation dans ce choix est incontournable pour l'extraction de la limite de la végétation, le canal rouge du spectre électromagnétique demeure adéquat pour le traitement, d'autant plus qu'il fait mieux ressortir le contact entre les sédiments secs de la haute plage et la couverture végétale (Robin et Gourmelon, 2016). De ce fait, une composition colorée et une classification supervisée demeurent nécessaires pour regrouper les zones à comportements spectraux proches ou similaires. Barry (2016), utilisant ce même référentiel sur toute la côte de Kafountine sur toutes les dates étudiées, a effectué des compositions colorées qui sont obtenues à partir d'une superposition de trois bandes spectrales sur trois niveaux de couleurs primaires, soit le Rouge, le Vert, et le Bleu (RVB). Par ailleurs, dans la plupart des études de télédétection sur la végétation, ce type de composition colorée est très souvent utilisé, car la végétation a une forte réflectance dans le proche infrarouge au moment où l'eau présente une faible réflectance dans le domaine infrarouge du spectre électromagnétique (Girard, 2010). Ensuite, un seuillage a permis d'identifier, grâce à une limite

nette (ligne de référence), les populations de pixels représentant la zone terrestre (pixels clairs) et le domaine marin, c'est-à-dire des pixels sombres (Djagouna, 2016). Ainsi, pour la composition colorée de l'image de 1986, la combinaison des bandes 3, 2, 1 ou 4, 3, 2 donne une bonne couleur à la végétation sur l'image (fig.1). Aussi les bandes 3, 2, 1 donnent-elles une couleur naturelle à l'image.

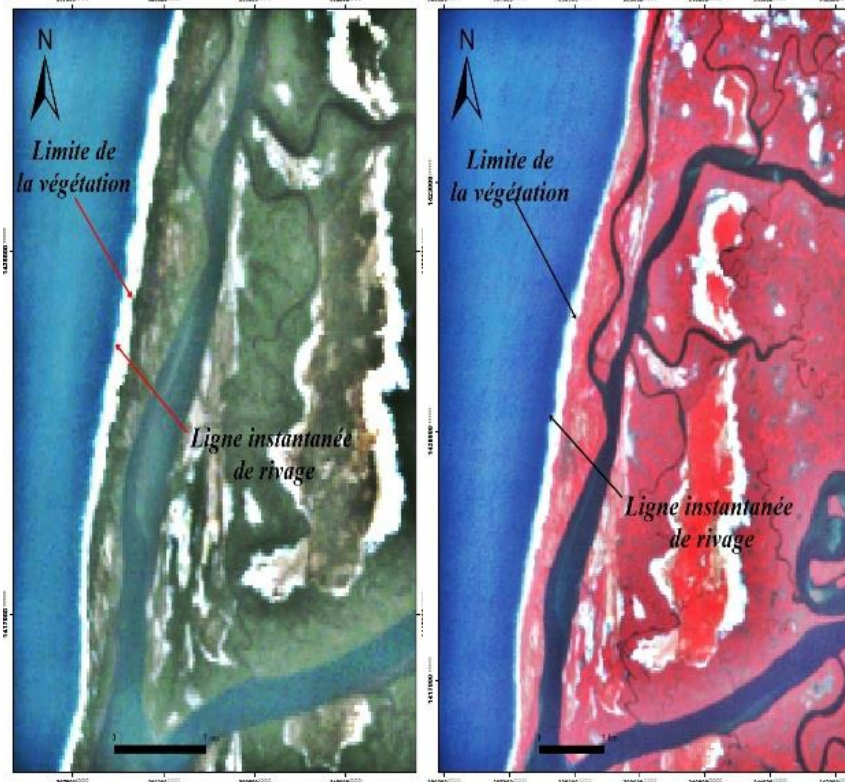


Figure 1: Ligne instantanée de rivage et limite de la végétation sur une image Landsat (composition colorée 3, 2, 1 à gauche et 4, 3, 2 à droite) sur un segment en Casamance

1.3. Cartographie de l'évolution du trait de côte

L'utilisation de l'imagerie spatiale pour la mesure de la cinématique du trait est pertinente dans le cas des littoraux extrêmement dynamiques dont l'évolution est supérieure à la marge d'erreur (Crowell *et al.*, 1994; Fletcher *et al.*, 2005; Faye, 2010). La représentation des résultats est peut se faire sur la base plusieurs échelles temporelles. Une échelle qui correspond à l'écart entre deux dates (deux traits de côte) et une qui prend en compte tous les traits de côte. Mais au préalable, il faut définir les indices de calcul de taux d'évolution.

L'End Point Rate (EPR) calcule le rapport de la distance entre le trait de côte correspondant à la date la plus ancienne et à la date la plus récente. Ainsi, lorsqu'on dispose uniquement de deux traits de côte, l'EPR reste un bon

indice pour évaluer la cinématique (Moore, 2000; Thieler *et al.*, 2005; Himmelstoss, 2009).

1.3.1 Utilisation de l'outil « Digital Shoreline Analysis System» pour mesurer l'évolution du trait de côte

Les méthodes statistiques d'extrapolation ou de calcul de tendance sont souvent utilisées en matière d'étude de la dynamique du trait de côte, à travers les outils d'analyse spatiale pour principalement anticiper sur l'érosion côtière (Emmanuel, 2017). C'est ainsi que nos travaux de numérisation ont été réalisés avec le logiciel ArcGIS 10.5®. A partir de là, les calculs statistiques des vitesses d'évolution du trait de côte sont effectués avec l'extension DSAS4.3. En effet, le « Digital Shoreline Analysis System » est une extension qui permet de faire des calculs sur les écarts des traits de côte déjà digitalisés à partir des images retenues. Développé depuis les années 1990 par l'US Geological Survey, DSAS fournit une méthode normalisée qu'on peut répéter pour le calcul de l'évolution statistique tout en analysant les changements passés, présents et futurs du littoral (Thieler *et al.*, 2005).

La Digitalisation, analyse diachronique du trait de côte est basée sur la superposition de plusieurs images sur lesquelles peuvent respectivement être détectés les traits de côte en fonction des dates retenues. La première étape dans la digitalisation est d'abord la création de données cartographiques sur le trait de côte. Il s'agit de renseigner, après avoir créé un fichier de forme (*Shp*), le système de projection et le type de la donnée (linéaire).

Ainsi, les traits de côte peuvent être directement numérisés, puis exportés vers ArcGIS en passant le fichier *KML* en fichier *SHP*. En conséquence, le passage de ces données raster en vecteurs a permis d'obtenir des traits de côte sur les différentes images. C'est sur la base de ces traits de côte que les calculs de la vitesse d'évolution sont effectués à partir de l'outil « Digital Shoreline Analysis System».

1.3.2 Calcul statistique avec DSAS

Le calcul de la vitesse d'évolution du trait de côte nécessite préalablement la mise en place d'au moins deux traits de côte numérisés à différentes dates. Par conséquent, avec l'outil DSAS de ArcGIS, le calcul des taux d'évolution est automatisé suivant les manipulations exigées. Le principe général de cet outil est de mesurer les écarts entre les traits de côte d'une même série et de calculer les statistiques des taux d'évolution (en m/an). Pour cela, l'exploitation de l'outil demande au préalable une mise en forme rigoureuse des données dans une géodatabase personnalisée, la création d'une ligne de base et de transects équidistants, une estimation de l'incertitude liée à la méthode ainsi que le choix des statistiques de calculs des taux d'évolution (Juigner, 2012). Lorsque tous les paramètres d'entrée sont correctement

renseignés, DSAS génère automatiquement, selon le pas de mesure défini, des transects perpendiculaires au linéaire côtier, mesure les écarts entre les traits de côte et calcule les taux moyens de déplacement le long de chaque transect (Faye *et al.*, 2013; Himmelstoss *et al.*, 2017; Thieler *et al.*, 2005).

Les indices calculés, pour la représentation de l'intervalle de deux dates, l'EPR (End Point Rate) est l'indice le plus pertinent. Concernant le taux d'évolution globale de toute la série, l'indice Low Regression Rate-of-change (LRR) est le plus pertinent. En effet, ces deux indices ont chacun une pertinence en fonction des informations à représenter.

L'EPR permet de mesurer l'écart entre deux traits de côte successifs. Il s'agit du rapport de la distance entre le trait de côte correspondant à la date la plus ancienne et à la date la plus récente. Ainsi, lorsqu'on dispose uniquement de deux traits de côte, l'EPR reste un bon indice pour évaluer la cinématique (Thieler *et al.*, 2005 ; Himmelstoss *et al.*, 2017).

Le LRR, lui, permet d'estimer l'évolution de chaque segment sur l'ensemble de la période considérée. Le nombre d'individus de la série statistique est celui du nombre de traits de côte. Ainsi, si ce nombre est faible comme pour l'EPR, cela pose un problème de pertinence et de robustesse des résultats. Par conséquent, calculant le taux d'évolution annuelle de la ligne de référence le long de chaque transect, l'EPR est donc le plus pertinent lorsqu'on analyse la cinématique littorale pour plus de deux dates, car la méthode de calcul tient compte de la distance évolutive du trait de côte sur toute la période considérée (Faye *et al.*, 2013; Thior *et al.*, 2021).

Les opérations de pré-calculs, concerne la création tout au départ une géodatabase personnalisée composée essentiellement de deux entités : d'abord, une première entité contenant une ou plusieurs lignes de références nommées *baseline*, ensuite, une seconde entité constituée de traits de côte déjà numérisés sur ArcMap nommée *shorelines*. C'est pour cela que la zone de tampon ou *buffer_shoreline* permet de stabiliser l'espace linéaire dans lequel les traits de côte ont été numérisés (fig. 2).

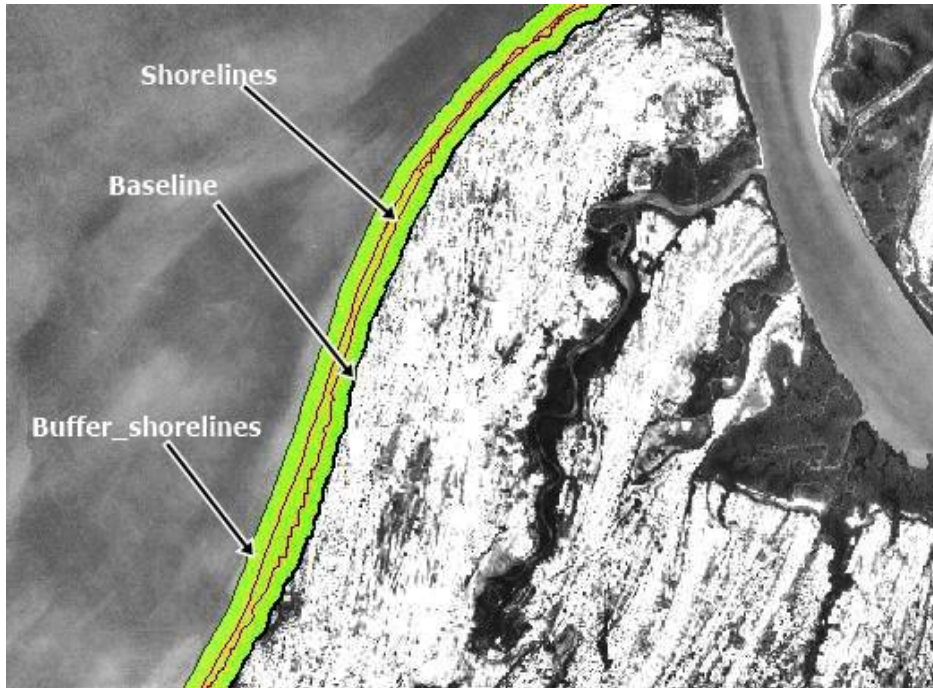


Figure 2: Les entités d'une géodatabase personnalisée (Thior et al., 2019)

La baseline permet de numériser une ligne de base imaginaire à partir de laquelle DSAS crée des transects qui coupent les différents traits de côte. C'est donc à partir de cette *Baseline* que tous les transects ont pris repère en étant perpendiculaires à celle-ci qui, elle aussi, doit être parallèle à la côte. Cependant, il arrive que les transects soient déformés du fait de l'irrégularité de la côte. Ce qui entraîne parfois des transects aberrants ou qui s'entrecroisent avant leur intersection sur les traits de côte. Il est ainsi possible de les corriger en les redressant (pour les transects qui s'entrecroisent) ou de supprimer les transects aberrants.

Les shorelines représentent les traits de côte déjà numérisés dans la géodatabase. Il s'agit, en effet, des traits de côte auxquels la *baseline* doit être parallèle et devant servir de mesure dans l'environnement de DSAS. Ainsi, pour pouvoir effectuer un calcul d'indices (EPR, LRR), les *shorelines* doivent être au minimum deux entités de dates ou encore d'heures différentes.

Les Buffer-Shoreline permettent d'effectuer un calcul sur DSAS, il faut circonscrire le segment sur lequel les mesures de variation de l'évolution du trait de côte seront réalisées. C'est en effet la zone de tampon qui permet de définir de quel côté de la *baseline* seront tracés les profils.

En effet, la zone de tampon donne deux possibilités de position de la *baseline* (du côté de la mer ou du côté de la terre) et cela, en fonction du sens de la *baseline*, définie par les sommets de départ et d'arrivée. Mais, dans cette

démarche, toutes les *baseline* ont été numérisées à partir de la limite du côté terrestre de la zone tampon, avec une distance de 150 m la séparant des *shorelines*.

Les calculs statistiques sont des opérations de pré-calcul qui sont en réalité une configuration de l'environnement de DSAS et qui précèdent l'étape de calcul statistique. Cette étape s'est faite d'abord par une création de transects, ensuite par un calcul des indices, puis la représentation graphique des statistiques issues des tables attributaires des indices calculés selon leur pertinence.

La mise en place de transects qui sont des profils perpendiculaires à la ligne de base (*baseline*) qui permettent de mesurer la variation des taux d'évolution des traits de côte. Dans cette démarche, le nombre de transects est égal au nombre de profils utilisés et dépend de la longueur du segment (site) étudié. L'équidistance entre les profils mesurés automatiquement par DSAS est estimée en (m). Cependant, il arrive très souvent, sur la frange de certains littoraux, que certains transects apparaissent de manière aberrante, suite à l'existence d'une ouverture d'embouchure³ au niveau du segment étudié. Or, les transects doivent couper tous les traits de côte qui leur sont perpendiculaires. D'autres sources de transects aberrants peuvent émaner de la sinuosité du linéaire côtier pouvant entraîner des saccades avant même leur intersection sur le *shorelines*. Ainsi, malgré les paramètres choisis, une partie d'entre eux risquent de venir fausser l'information à cause de leur positionnement et de la nature du linéaire côtier (Himmelstoss *et al.*, 2009). Il convient nécessairement de les corriger ou de les supprimer pour éviter les mesures inexistantes ou nulles. Par conséquent, après la configuration en fonction des besoins, DSAS génère automatiquement la position des transects (profils) en vue d'effectuer les calculs d'indices.

1.3.2 Calcul des indices

Le calcul statistique consiste, en fonction des indices considérés, à faire ressortir les données tabulaires calculées automatiquement par DSAS. En effet, c'est l'analyse automatique de tous les transects qui permet de définir des secteurs d'évolution type et d'en calculer les valeurs moyennes (Morton *et al.*, 2004 ; Juigner, 2012 ; Faye *et al.*, 2013). Ainsi, après calcul, on obtient dans la table attributaire des transects les différents indices pris en compte lors de la configuration et dont les plus pertinents dans cette étude sont les *End Point Rate* (EPR) et les *Linear Regression Rate-of-change* (LRR).

³ Au niveau des embouchures il n'est pas possible de tracer un trait de côte entre les rives du fait de la rupture de la plage. Mais la *baseline* la prend en compte et crée à ce niveau des transects de fausses mesures

La représentation graphique est conditionnée par les résultats statistiques des indices calculés. Elle restitue visuellement les évolutions mesurées sous plusieurs formes de graphiques. C'est pourquoi, en fonction des indices, deux types de représentation graphique sont utilisés dans cette étude. Une représentation basée sur la classification des transects sur Arc GIS®, permettant de voir le taux d'évolution entre deux traits de côte.

Une deuxième représentation graphique sous forme d'aire ou au niveau de l'axe des ordonnées est réalisée. On a l'axe longitudinal de l'étendue linéaire de la plage et l'axe des abscisses qui permet de voir proportionnellement l'évolution du trait de côte. Cette représentation n'est pas toujours applicable naturellement sur toutes les côtes. En conséquence, cette organisation graphique paraît en effet naturelle lorsque le trait de côte étudié est orienté Nord-Sud sur les littoraux atlantiques. Mais, il se peut que, par endroits, la côte ait une orientation Ouest-Est. Dans ce cas de figure, il est plus représentatif de réorienter le graphique des aires de sorte à avoir une vue qui facilite l'observation (Faye *et al.*, 2013).

Ces représentations réalisées à partir de l'interface graphique de ArGis permettent de voir une situation globale de l'évolution de la plage par secteur. En revanche, ces secteurs, constituant l'échelle d'analyse élémentaire pour la partie statistique et graphique, transposent une discrimination du rivage permettant de rendre compte des variations spatiales de la cinématique du littoral (Byrnes, 1994 ; Martinez *et al.*, 2018).

1.3.3 Les marges d'erreur

La précision des résultats des analyses du trait de côte est très souvent influencée par plusieurs sources d'erreurs surtout lorsque la position du trait de côte est historique (Crowell *et al.*, 1994 ; Moore, 2000 ; Robin et Gourmelon, 2016 ; Juigner, 2012 ; Moussaid *et al.*, 2015 ; Esmail *et al.*, 2019). La qualité des résultats d'une analyse diachronique est donc intimement liée à la connaissance de la marge d'erreur (Juigner, 2012). En effet, les marges d'erreur permettent de caractériser la situation (érosion, stabilité, accrétion) sur une période bien déterminée. L'estimation de ces risques d'erreurs doit conduire à l'élaboration d'une marge d'erreur, qui sera prise en compte dans l'interprétation des résultats (Durand, 2000). C'est la raison pour laquelle les erreurs les plus récurrentes en cinématique du littoral, particulièrement en ce qui concerne l'analyse du trait de côte, sont principalement les erreurs de positionnement et les erreurs techniques.

Les erreurs techniques désignent les marges d'erreur liées à la nature de l'image sont un souci pour la fiabilité des résultats escomptés. En réalité, la plupart des études, qui s'intéressent à la variabilité du trait de côte, à l'aide d'un SIG, se sont réalisées à l'aide d'imageries satellitaires ou encore de photographies aériennes. La superposition de deux images de nature différente

nécessite généralement une rigueur dans la correction. Trepanier *et al.*, (2010) ont montré que les corrections géométriques rigoureuses sont un exercice d'harmonisation des capteurs, visant à stabiliser la dynamique des images HRV, de façon à simuler l'enregistrement de deux images par un même capteur, où l'on peut être en mesure d'effectuer une bonne comparaison des images. Or, sur une image Landsat, par exemple, lorsque sa résolution spatiale est de 30 m, les objets au sol, n'ayant pas une taille supérieure à la résolution spatiale, ne vont plus exister.

Pourtant, ces objets existent bien sur une photographie aérienne de 1 m de résolution. Selon Kuling (2016), la structure en pixels carrés de l'imagerie induit donc une simplification de la réalité. La dimension du pixel varie selon les systèmes d'acquisition des données, et lorsqu'une photographie ou tout autre document est numérisé(e), la dimension du pixel est fonction de l'échelle de la photographie et de la résolution du scanner. Ainsi, pour un objet quelconque, ceci implique globalement un décalage plus ou moins fort entre ses coordonnées dans le SIG, défini à partir de l'imagerie et ses coordonnées réelles. Ce type d'erreur appelé erreur pixel laisse voir au moins une légère différence entre la position réelle et la position spatiale des traits de côte numérisés, d'où l'importance d'un bon géoréférencement qui peut permettre d'avoir le plus faible RMS (*Root Mean Square*) exprimé en Pixel.

Les autres erreurs techniques peuvent émaner de la digitalisation. En effet, lors de la numérisation du linéaire côtier, il arrive que l'opérateur manque de précision dans la visualisation de la ligne de référence, surtout quand le support et l'écran présentent des défaillances. Il est donc beaucoup plus prudent de répéter l'opération de digitalisation du même trait de côte et voir les écarts entre eux pour pouvoir définir les erreurs (Juigner, 2012 ; Himmelstoss *et al.*, 2009 ; Fletcher *et al.*, 2005 ; Faye *et al.*, 2013).

Les erreurs météo-marines renvoient aux marges d'erreur liées à la variabilité du marqueur du trait de côte, elles sont essentiellement liées aux conditions météo-marines, c'est-à-dire la variation de la marée. Ces erreurs sont prises en compte lorsque les lignes de référence considérées sont, soit une limite d'humectation, soit une ligne instantanée de rivage. En outre, sur les côtes à grande fréquence de tempêtes, les erreurs liées aux conditions météo-marines doivent également être prises en compte. Selon Juigner (2012), l'intégration de ces erreurs dans la marge globale est d'autant plus importante lorsque les taux d'évolution sont reportés pour établir un trait de côte prédit via une régression linéaire. Cette démarche s'explique par le fait que le trait de côte, extrait à partir de photos aériennes, traduit une position à un instant donné (T) sans tenir compte de la dynamique (T-1 à T+1) dans laquelle elle évolue. Le but est d'obtenir un intervalle de position dans lequel se situe le vrai trait de côte dont la valeur résume davantage la dynamique de T-1 à T+1.

L'idéal en cinématique du littoral est de disposer d'une série d'images ayant des conditions météo-marines identiques. Cependant, il est très rare de tomber sur un document historique où ces informations sont mentionnées. C'est pourquoi il est plus prudent de travailler avec des indicateurs de trait de côte indépendants du type de marée, lorsque les côtes sur lesquelles porte l'analyse spatiale présentent des lignes de référence physiques.⁴

A côté de ces difficultés sur les lignes de référence, interviennent des erreurs qui peuvent être liées au type de projection, à la méthode de reprographie et à l'échelle utilisée (Boak et Turner, 2005). Il est donc essentiel de noter que dans la littérature existante en analyse spatiale du trait de côte, il existe plusieurs démarches mises en place dont les résultats tournent autour d'un objet commun qui est la cinématique du littoral. Toutefois, les approches dépendent en premier lieu du type de côte (rocheuse/sableuse; microtidale/macrotidale ; mobile/fixée ; végétalisée ou non, etc.), d'où découle le choix d'une ligne de référence ou de plusieurs. S'ensuit la diversité des supports et des techniques d'extraction dont dépend la marge d'erreur (Juigner, 2017 ; Durand, 2000 ; Crowell *et al.*, 1994).

Intégration de la marge d'erreur intègrent les résultats de mesure des taux d'évolution du trait de côte, quelle que soit l'approche par analyse spatiale souffrent de plusieurs sources d'erreurs. (Crowell *et al.*, 1994 ; Moore, 2000 ; Robin et Gourmelon, 2016 ; Juigner, 2012, Sadio, 2017; Thior *et al.*, 2019; Thior *et al.*, 2021). La qualité des résultats d'une analyse diachronique est donc intimement liée à la connaissance de la marge d'erreur (Juigner, 2017). En effet, les marges d'erreur permettent de caractériser la situation (érosion, stabilité, accrétion) sur une période bien déterminée. L'estimation de ces risques d'erreurs doit conduire à l'élaboration d'une marge d'erreur, qui sera prise en compte dans l'interprétation des résultats (Durand, 2000 ; Gibbs *et al.*, 2017 ; Gould *et al.*, 2015). C'est la raison pour laquelle, les erreurs les plus récurrentes en cinématique du littoral, particulièrement en ce qui concerne l'analyse du trait de côte, sont principalement les erreurs de positionnement et les erreurs techniques.

L'erreur globale, appelée Erreur de Position Globale du trait de côte, est calculée en prenant la racine carrée de la somme des carrées de chaque erreur : erreur de pixel, de géoréférencement, de digitalisation, oscillation (Juigner, 2012 ; Fletcher *et al.*, 2005; Thior *et al.*, 2021).

Dans cette étude, trois sources d'erreur sont prises en compte :

- l'erreur de géoréférencement (*RMS Root Mean Square Error*). Lors du géoréférencement, le logiciel (*ArcGIS*) calcule automatiquement l'erreur pour effectuer la correction géométrique ;

⁴ Les limites géomorphologiques ou les limites de la végétation

- l'erreur liée à la variation de la marée est obtenue par le rapport de la hauteur de la marée sur la pente moyenne de la plage
- l'erreur liée à la digitalisation fait partie des erreurs aléatoires qu'il faut intégrer dans l'analyse des résultats. Mais il n'existe pas encore à ce jour une méthode objective pour l'évaluer (Morton *et al.*, 2004 ; Thieler *et al.*, 2005). Néanmoins, il est recommandé de l'estimer en effectuant la numérisation plusieurs fois. L'erreur émanant de la numérisation de chaque ligne de rivage étant obtenue par addition de la moyenne des écarts à 2 écarts-types de ces écarts et à la taille du pixel (Moore et Gibbs 2017 ; Fletcher *et al.*, 2005 ; Faye, 2010 ; Sadio, 2017) La marge d'erreur émanant de la numérisation est obtenue en cumulant sa moyenne + 2 écarts-types + taille pixel.

Ainsi, on calcule pour chaque année la valeur des trois erreurs déjà identifiées sur les images. Cela donne donc les équations suivantes :

$$E_{pt} = \sqrt{+Eg^2 + Eo^2}$$
$$E\alpha = \frac{\sqrt{E_{pt}1^2 + E_{pt}2^2}}{Période(t)}$$

Ept: Erreur de position globale du trait de côte
Eg : Erreur de Géoréférencement (RMS)
Ed : Erreur de digitalisation
Eo : Erreur de l'oscillation de marée
Eα : Erreur globale en moyenne en m/an

Conclusion

Les mesures actuelles et les méthodes de calcul des taux de variation varient d'une étude à l'autre ; ce qui exclut la combinaison des résultats de l'étude dans les évaluations nationales ou régionales. Mais, en cinématique du littoral, le traitement numérique de l'information géographique est presque devenu une démarche standard bien que des améliorations de la technologie d'analyse spatio-temporelle soient en perpétuelle avancée. L'application de cette démarche suppose d'abord que l'on dispose de documents cartographiques anciens, les premières devant être les plus vieilles parmi celles dont l'exploitation est aisée. L'utilisation des documents cartographiques anciens est aussi d'une grande importance à la contribution de la connaissance de la position initiale du trait de côte surtout quand les outils de la géomatique sont appliqués. Cependant, quelque soit la qualité des données géospatiales utilisées, les résultats issus de leur surperposition souffrent d'erreurs qu'il faut intégrer dans l'analyse.

References:

1. Barry M., (2016). Erosion côtière et impacts dans la commune de Kafountine (Basse Casamance). Mémoire de Master, UAS/Z, 121 p.

2. Bird E.C.F., (2007) Coastal geomorphology. An introduction. John WILEY and Sons Ltd, Chichester, 411 p..
3. Boak, E.H., Turner, I.L., (2005). *Shoreline Definition and Detection: A Review. Journal of Coastal Research, 21 (4), 688–703*. West Palm Beach (Florida), ISSN 0749-0208.
4. Bourles B., (1998). Variabilité de la hauteur dynamique dans l'Atlantique Tropical vue par altimétrie. In *Évolution des littoraux de la Guyane et de la Zone Caraïbe Méridionale pendant le Quaternaire. PICG 274/ORSTOM. Coll. Colloques et Séminaires, IRD. Paris*.
5. Byrnes M., (1994). *Shoreline position and nearshore bathymetric change, US Army Corps of Engineers. Waterways Experiment Station. VCSBURG. Report, CERC-94-9, p.61-143*.
6. Crowell M., Leatherman S., Buckley M.K., (1994). *Shoreline change rate analysis: long term versus short term data. Shore and Beach, vol. 61, n ° 2, p. 13 - 20*.
7. Cuq F., Campredon P., Giraudet J., Giraudet E., Gourmelon F., Pennober G., Da silva A. S., 2001 :Un Système d'Information Géographique pour l'aide à la gestion intégrée de l'Archipel des Bijagos (Guinée-Bissau), CNRS/UICN, Carte (feuilles à 1/50 000) et notice, 88 p.
8. Diaw A.T., 2003 : L'état de la géomatique au Sénégal. *Annales de la Faculté des Lettres et Sciences humaines, n°30, p. 49 - 63*.
9. Diop S., (1900) *La Côte ouest-africaine, du Saloum (Sénégal) à la Mellacorée (République de Guinée)*. Paris : ORSTOM, 1990, 366 p.
10. Djagouna ERIC M. Valere., (2016). *Cartographie De La Dynamique Du Trait De Côte A Grand-Lahou : Utilisation De L'outil « Digital ShorelineAnalysis, System(Dsas)»doi:10.19044/esj.2016.v12n36p327 URL:http://dx.doi.org/10.19044/esj.2016.v12n36p327*.
11. Dolan R., Hayden B. P., Heywood J., 1978: A new photogrammetric method for determining shoreline erosion. *Coastal Engineering, vol. 2, pp. 21 - 39*.
12. Durand P., (2004) *L'évolution des plages de l'Ouest du golfe du Lion au XXe siècle - Cinématique du trait de côte, dynamique sédimentaire, analyse prévisionnelle. Thèse de Doctorat de l'Université de Lyon, 321p*.
13. Emmanuel B., (2017). *Etude des dynamiques du trait de côte de la région Bretagne à différentes échelles spatio-temporelles. Géographie. Université de Bretagne Occidentale — Brest. Français. <NNT : 2017BRES0010>*
14. Esmail M., Mahmod W.E., and Fatha H., (2019) *Assessment and prediction of shoreline change using multi-temporal satellite images*

- and statistics: Case study of Damietta coast, Egypt. *Ocean research* n°82, 274-282.
15. Faye I., Giraudet E., Gourmelon F., Henaff A (2013) : Cartographie normalisée du trait de côte Mappemonde. 12p.
 16. Faye I., (2010). Dynamique du trait de côte sur les littoraux sableux de la Mauritanie à la Guinée-Bissau (Afrique de l'ouest) : approche régionale et locale par photo-interprétation, traitement d'images et analyses de cartes anciennes. Thèse de l'université de Bretagne occidentale, 321p.
 17. Fletcher C.H., Rooney J.J., Barbee M., LIM S.C., and Richmond B., (2005) *Mapping shoreline change using digital orthophotogrammetry on Maui, Hawaii*. *Journal of Coastal, Research*, Special Issue n ° 38, pp 106 - 124.
 18. Gibbs, A.E., Ohman, K.A., Coppersmith, R., and Richmond, B.M., 2017: National Assessment of Shoreline Change: A GIS compilation of updated vector shorelines and associated shoreline change data for the north coast of Alaska, U.S. Canadian border to Icy Cape: U.S. Geological Survey data release, <https://doi.org/10.5066/F72Z13N1>.
 19. Girard M.C., 2010 : Traitement des données de télédétection: Environnement et ressources naturelles. 2ème édition, Dunod, 553 p.
 20. Gould A I., Kinsman N.E.M., Hendricks M.D., 2015: Guide to Projected Shoreline Positions in the Alaska Shoreline Change Tool, (), Department of Natural Resources, Division of Geological & Geophysical Surveys. Miscellaneous Publication 158, 11 p.
 21. Hapke C.J., Nathaniel G., Plant E. Henderson W C., Schwab T.R.N., 2016 Decoupling processes and scales of shoreline morphodynamics, *Marine Geology*, Volume 381, 2016, Pages 42-53, ISSN 0025 3227, <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2016.08.008>.
 22. Himmelstoss, E.A., (2009). '*DSAS 4.0 Installation Instructions and User Guide*' in: Thieler, E.R., Himmelstoss, E.A., Zichichi, J.L., and Ergul, Ayhan. 2009 *Digital Shoreline Analysis System (DSAS) version 4.0 An ArcGIS extension for calculating shoreline change*:130 U.S. Geological Survey Open-File Report 2008-1278. Updated for version 4.3.
 23. Juigner M., (2012). Cinématique d'un trait de côte sableux en Vendée entre 1920 et 2010, Méthode et analyse, Géolittomer CNRSUMR 6554 LETG, Université de Nantes, 13p.
 24. Kuling B., 2016 : Télédétection en milieu littoral, variation du trait de côte avec DSAS 4.3, partenariat public / privé: USGS (BRGM états-unien) + Innovate! Inc 125p.
 25. Le Berre I., Henaff A., Devogele T., Mascré T A., et Wenzel F., (2008). « SPOT5 : un outil pertinent pour le suivi du trait de côte ? », *Norois*

- [En ligne], 196 | 2005/3, mis en ligne le 15 décembre 2008, consulté le 30 septembre 2016 <http://norois.revues.org/378> ; DOI : 10.4000/norois.378.
26. Martínez C., López M C., Winckler P., Hidalgo H., Godoy E., Agredano R., 2018: Coastal erosion in Central Chile: A new hazard?, *Ocean & Coastal Management*, Volume156,Pages 141-155,ISSN0964-5691,<https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2017.07.011>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0964569117301564>)
 27. Moore I. J., (2000). *Shoreline mapping techniques. Journal of Coastal Research*, vol. 16, n° 1, p. 111 - 124.
 28. Morton. R. A., Miller, T. L., Moore, L. J., 2004: National assessment of shoreline change: Part 1: Historical shoreline changes and associated coastal land loss along the U.S. Gulf of Mexico: U.S. Geological Survey Open-file Report 2004-1043, 45p.
 29. Moussaid J.,Fora A.A.,Zourarah B.,Maanan M and Maanan M., 2015:Using automatic computation to analyze the rate of shoreline change on the Kenitra coast, Morocco.*Ocean Engineering* n°102,71-77.
 30. Pennober G., 1999 : Analyse spatiale de l'environnement Côtier de l'Archipel des Bijagos (Guinée Bissau), Thèse de Doctorat, Université de Bretagne Occidentale, 232p.
 31. Robin M., Gourmelon F., (2016). « La télédétection et les SIG dans les espaces côtiers. Eléments de synthèse à travers le parcours de François Cuq », *Noroi* [En ligne], 196 | 2005/3, mis en ligne le 15 décembre 2008, consulté le 12 août 2016. URL : <http://norois.revues.org/368> ; DOI : 10.4000/norois.368.
 32. Stafford D.B., Langfelder J. (1971) Air photo survey of coastal erosion. *Photogrammetric Engineering*, vol. 37, p. 565 - 575.
 33. Thieler, E. R., Martin, D., AND Ergul, A., (2005). *The Digital Shoreline Analysis System, version 2.0: Shoreline change measurement software extension for ArcView*: USGS U.S. Geological Survey Open-File Report 03-076.
 34. Thior M., Sané T., Dièye El H Balla Sy O., Cissokho D., Ba B D., Descroix L., (2019): « Coastline dynamics of the northern Lower Casamance (Senegal) and southern Gambia littoral from 1968 to 2017» *Journal of African Earth Sciences* 160 (2019)103611 1464-343X/ © 2019 Elsevier Ltd.8p.
 35. Thior M., Sy A A., Cissé I., Dièye El H Balla Sané T., Ba B D., Solly B., Descroix L., (2021): « Approche cartographique de l'évolution du trait de côte dans l'estuaire de la Casamance » *Mappemonde*, N°131,

2021. ISSN : 1769-7298, URL :
<https://journals.openedition.org/mappemonde/5939>.

36. Trepanier I J., Dubois M. M., Bonn F., (2010) Suivi de l'évolution du trait de côte à partir d'images HRV (XS) de SPOT: Application au delta du fleuve Rouge, Viêt-Nam, International Journal of Remote Sensing, 23:5,917-937, DOI: 10.1080/01431160110070348



Entre unité et diversité linguistique : Quelle approche pour le Cameroun ?

Ismaila Datidjo, Anthropologue

Claudin Karim Nana, Sociologue

Université de Dschang, Cameroun

Pierre François Edongo Ntede, Anthropologue

Université de Yaoundé I, Cameroun

[Doi:10.19044/esj.2021.v17n28p127](https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p127)

Submitted: 19 August 2020

Accepted: 16 July 2021

Published: 31 August 2021

Copyright 2021 Author(s)

Under Creative Commons BY-NC-ND

4.0 OPEN ACCESS

Cite As:

Datidjo I., Nana C. K. & Edongo Ntede P. F. (2021). *Entre unité et diversité linguistique : Quelle approche pour le Cameroun ?*. European Scientific Journal, ESJ, 17 (28), 127.

<https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p127>

Résumé

Le Cameroun est considéré comme une Afrique en miniature. Cette caractéristique lui est attribuée du fait de sa diversité humaine faite de communautés culturelles quasi représentatives des composantes sociales disséminées à travers le continent noir. À en croire plusieurs sources écrites, il compte au-delà de 250 groupes ethniques et linguistiques dont la cohabitation est un fait. Toutefois, l'histoire du pays témoigne de temps en temps des ressentiments ou des heurts entre communautés voisines, toutes animées par une tendance à l'ethnocentrisme au point où il convient de se demander si la pluralité culturelle que connaît ce pays ne serait pas une entrave à sa bonne marche. Dans un contexte où des voix s'élèvent pour préconiser l'adoption d'une langue ou d'un corpus de langues pour en faire le verbe auxiliaire pour les Camerounais, alors même que les langues officielles que sont l'anglais et le français sont des objets de désaccord entre les concitoyens, une préoccupation à enjeux anthropologiques se dégage. Sacrifier la pluralité au profit d'une unité linguistique avec son caractère réducteur des richesses culturelles est-il envisageable, et à quel prix ? La réflexion que mène cet article explore les atouts et inconvénients de la diversité culturelle du Cameroun et la confronte à l'éventualité de réduire à un dénominateur commun, des expressions culturelles que le hasard des circonstances a rassemblées pour la construction du dessein national. À travers une démarche de type qualitatif et

au moyen d'entretiens guidés réalisés auprès de trente individus provenant des dix régions du pays et appartenant à différents groupes ethniques, la perception qu'ont les Camerounais de diverses générations de la configuration multiculturelle de leur pays et des enjeux que celle-ci représente est questionnée. Par une approche déductive d'analyse, il s'est agi d'entrevoir ce à quoi un Cameroun réduit à une ou à quelques langues pourrait ressembler.

Mots clés : Unité linguistique, diversité culturelle, identité nationale, Cameroun

Between Unity and Linguistic Diversity: Which Approach for Cameroon?

Ismaila Datidjo, Anthropologue

Claudin Karim Nana, Sociologue

Université de Dschang, Cameroun

Pierre François Edongo Ntede, Anthropologue

Université de Yaoundé I, Cameroun

Abstract

Cameroon is considered a miniature Africa by many researchers and other thinkers. This characteristic is given due to its human diversity made up of cultural communities that are almost representative of the social components scattered throughout the black continent. According to several written sources, there are more than two hundred and fifty (250), ethnic and linguistic groups whose cohabitation remains a fact. However, from time to time, the history of the country bears witness to resentment or clashes between neighboring communities, all of which are driven by this very human impulse of ethnocentrism, to the point where we have to ask ourselves whether the cultural plurality of this country might not be an impediment to the smooth running of the nation. In a context where voices are being raised to advocate the adoption of a language or a corpus of languages as an auxiliary verb for Cameroonians, even though the official languages of English and French are the subject of disagreement among fellow citizens, a concern with anthropological stakes emerges. Is sacrificing plurality in favor of a linguistic unit with its reductive character of cultural wealth conceivable, and at what cost? This article explores the strengths and drawbacks of Cameroon's cultural diversity and confronts it with the possibility of reducing to a common denominator, cultural expressions that have been brought together by chance, for the construction of the national project. That is to say, through a qualitative approach and guided interviews conducted with thirty individuals spread

throughout the ten administrative regions of the country and identified from different ethnic groups, the perception of Cameroonians of various generations of the multicultural configuration of their country and the challenges it represents is investigated. Through a deductive approach of analysis, it is a question of glimpsing what a Cameroon reduced to one language or some languages could look like.

Keywords: Linguistic unity, cultural diversity, national identity, Cameroon

Introduction

Diversifié du point de vue de la culture, le Cameroun est un pays où cohabitent différentes communautés ethniques. Celles-ci sont disséminées sur l'ensemble du pays et connaissent un brassage culturel. Le mélange entre ces ethnies est tel qu'il devient de plus en plus difficile de rencontrer une famille ou un clan qui n'ait pas connu d'hybridation culturelle par l'intermédiaire de l'un de ses membres. Cet état de fait connote de la capacité qu'ont les différentes peuplades qui constituent cette nation à s'accepter et à vivre ensemble, un idéal auquel les pouvoirs publics aspirent pour promouvoir l'unité et l'intégration nationale. Sur la base des données empiriques, un paradoxe se dégage. Alors que la cohésion nationale met en évidence l'acceptation réciproque des différentes composantes culturelles du pays, de nombreuses velléités à connotation égoïstes persistent et concourent à saper la cohabitation entre des groupes ethniques réunis au sein de la même patrie par l'histoire. Cela voudrait dire que la cohabitation qui prévaut souffre de temps en temps d'insuffisances avérées.

Le processus d'unification du pays n'a pu taire jusque-là ni les querelles entre Anglophones et Francophones, ni prévenir les ambitions hégémoniques qui animent toutes les communautés nationales aujourd'hui. Les disparités entre Francophones et Anglophones, autant que les conflits interethniques altèrent le délicat climat de bonne intelligence qui prévaut entre les camerounais, car ils sont sources de querelles, de ressentiments et de heurts.

Alors même que les langues officielles héritées de la colonisation donnaient aussitôt à percevoir l'unité nationale bâtie autour d'une identité linguistique double incluant le français et l'anglais, la crise dite anglophone en cours donne à constater que ces deux locutions sont encore aujourd'hui de véritables dispositifs de querelles entre concitoyens. Dans le contexte social de la montée des idéologies à caractère communautaire et ethnocentrique, y compris des crises sociopolitiques multiformes que traverse le Cameroun moderne, des voix s'élèvent pour remettre en cause l'unité présumée du pays, avec pour point d'ancrage l'élément linguistique, laquelle unité est fondée sur la double identité « français-et-anglais ». Dans ce sens, Tsoufack

(2002 : 24), rappelait déjà que : « en adoptant ainsi le français et l'anglais comme langues officielles, les autorités camerounaises de l'époque ont sans doute voulu résoudre le problème du plurilinguisme rampant dans le pays, afin de préserver l'unité nationale, dans une fédération encore fragile ».

Entre l'adoption d'une seule langue ou d'une collection de langues d'origines ethniques nationales comme langues officielles et le maintien de l'anglais et/ou du français qui sont eux-mêmes objets de désaccords entre concitoyens, aujourd'hui plus qu'hier, l'unité du Cameroun donne à penser qu'elle doit se construire sur le registre linguistique.

En partant du fait que la langue est un vecteur de diffusion et de consolidation de la culture (Sibille, 2002), la présente réflexion dégage un enjeu anthropologique porté sur les atouts et les déconvenues éventuelles de l'institutionnalisation d'un modèle linguistique qui, selon cette étude serait approprié à la construction de l'unité au Cameroun. Elle confronte ainsi la faisabilité d'un projet d'unité linguistique à la réalité d'un contexte ethnique et culturel pluriel et surtout très diversifié. Avec en plus du français et de l'anglais comme langues héritées de la colonisation, le Cameroun compte plus de 250 autres langues porteuses des cultures nationales. (Mukum Mbaku, 2005).

La méthodologie adoptée ici procède d'une approche qualitative. Au confluent des paradigmes du structuro-fonctionnalisme et du choc des cultures, une analyse lexico-sémantique réalisée à partir d'une revue documentaire et des données recueillies au moyen d'entretiens individuels semi-structurés, permet de mettre en évidence le sens que les Camerounais donnent à l'unité nationale du point de vue linguistique.

Une trentaine d'individus mobilisés sur la base de l'appartenance ethnique et linguistique constituent l'échantillon. Ces derniers retenus dans l'ensemble des dix régions administratives du Cameroun, sont représentatifs des aires culturelles identifiables de ce pays. La dialectique consiste d'abord à restituer la perception que ces répondants ont du multiculturalisme et de ses avantages et inconvénients. Ensuite, elle procède à l'analyse du problème de l'inter culturalité ou du mode de coexistence de diverses ethnies. Enfin, l'argumentaire s'emploie à ressortir des deux premières dimensions ainsi annoncées, la pertinence et les implications des schémas possibles de l'unification du Cameroun par les langues.

1. Une esquisse de répartition du Cameroun en aires culturelles

La partition du Cameroun en aires culturelles a longtemps fait l'objet de débats entre spécialistes en sciences anthropo-sociales, sans qu'il n'y ait de consensus sur une configuration particulière à adopter. Alors que pour les uns, une partition du Cameroun en trois aires serait plus convenable, pour les autres, une répartition en quatre, ou en cinq aires culturelles, serait appropriée.

Mukum Mbaku (2005), par exemple, propose une répartition du Cameroun en cinq aires culturelles :

- les Hautes Terres de l'Ouest ou « Grass Fields » où se meuvent les peuplades Bamiléké, Bamoun, et d'autres petits groupes implantés dans la région du Nord-Ouest ;
- la Forêt Tropicale Côtière, peuplée de Bassa, de Douala, et de nombreuses autres ethnies habitant la région du Sud-Ouest ;
- la Forêt Tropicale du Sud, terroir des groupes bété, bulu, fang, et des pygmées reconnus par l'appellation « Bakas » ;
- les régions Semi-arides du Nord, contrée des peuples islamisés dits du Sahel et des hautes terres centrales ;
- les milieux de Désert et des Hautes Terres Centrales habités par les Kirdis, certains peuples non islamisés et des ethnies récemment islamisés.

Cette division en cinq ensembles se rapportant à cinq aires culturelles, ne bénéficie pas de l'assentiment de tous. Une autre conception admet plutôt une partition du pays en quatre aires culturelles, ce qui remet en cause l'éventuelle division en trois ensembles, celle-ci faisant l'objet de critiques de la part de certains spécialistes des cultures, et des ethnies qui ne voient pas la pertinence de rapprocher des peuplades n'ayant aucune proximité. Ainsi, adopter une répartition en trois aires culturelles, c'est prendre le risque d'associer des communautés sans affinités. C'est aussi ignorer le facteur environnemental qui est déterminant dans la configuration des cultures.

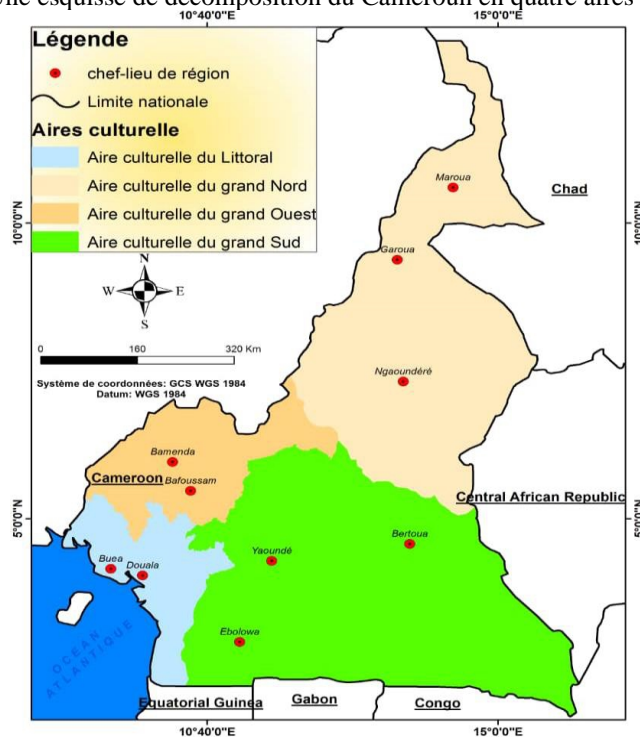
En esquissant une répartition du Cameroun en quatre aires géographiques, la cartographie culturelle pourrait se présenter comme suit :

- le **Grand-Nord** sahélien, avec ses différentes communautés musulmanes et non musulmanes, qu'on peut estimer proches du fait des affinités culturelles, c'est-à-dire, une proximité d'habitudes et de comportements, de même que le partage de certaines réalités historiques ;
- le **Grand-Ouest** des hautes terres qui est majoritairement constitué de certains peuples dits « bantous » et « semi-bantous » repartis dans les régions de l'Ouest et du Nord-Ouest, avec une extension dans la partie supérieure de la région du Sud-Ouest. Cette étendue faite de montagnes et d'un climat frais, n'est pas sans incidence sur les modes de vie de ses populations ;
- l'aire culturelle du **Grand-Sud** de forêt, qui regroupe les peuples dits « bantous » repartis sur les régions du Centre, du Sud et de l'Est. La particularité de cette aire culturelle est indissociable de la forêt

équatoriale qui amène ses habitants à développer une culture adaptée aux contraintes que leur impose un tel milieu ;

- l'aire géographique **Littorale** ou côtière, avec ses populations elles aussi « bantoues » certes, mais des Bantous vivant dans la zone côtière et ses environs. Le Littoral camerounais, entendu comme aire culturelle, implique la région du Littoral proprement dite, une partie de la région du Centre et une portion assez large de la région du Sud-Ouest car, ces zones sont d'une particularité géophysique relativement identique qui donne aux populations riveraines de l'océan atlantique une ressemblance des traits culturels.

Carte : Une esquisse de décomposition du Cameroun en quatre aires culturelles



Auteurs : Ismaila Datidjo et Nanfack

Cette carte illustrative de la répartition du Cameroun en quatre aires culturelles s'inspire non seulement de la composition ethnoculturelle de ce pays, mais aussi de sa diversité géophysique qui est indissociable des modes de vie des populations. Toutefois, il y a lieu de ne pas perdre de vue le fait que les frontières de ces aires culturelles ne sont pas en réalité hermétiques, étant

donné qu'il existe des interpénétrations entre les composantes sociales qui s'y côtoient.

2. Les enjeux du multiculturalisme au Cameroun

Les avis des personnes que nous avons interrogées divergent quant à la perception du paysage multiculturel de leur pays. De manière générale, ils pensent que la multiplicité des ethnies peut être un avantage ou un désavantage pour le pays, selon les considérations qu'eux-mêmes ont de cette diversité de peuples et de cultures. À ce sujet, trois profils se dégagent, en fonction de leurs sensibilités au caractère multiculturel du pays.

2.1. La perception du multiculturalisme et du multilinguisme

Trois catégories de répondants se dégagent lorsqu'il s'agit de rendre compte du regard qu'ils ont du multiculturalisme et du multilinguisme impliquant à la fois les langues issues des cultures nationales et les langues officielles que sont le français et l'anglais désormais admis comme patrimoines nationaux.

2.1.1. Le regard positivant du pluralisme linguistique arrimé au multiculturalisme

Dans la catégorie des répondants favorables à la diversité culturelle de leur pays (17 sur 30 ; soit 56.66%), le point de vue partagé est que la configuration actuelle du Cameroun est avant tout une aubaine, un atout. Il y a lieu de la préserver pour le bien de tous, car c'est en cela que devrait consister une République « des peuples ». Elle doit être multi faciale et multipolaire dans une approche systémique où les parties constituantes du même ensemble se tiennent et s'accompagnent pour la réalisation du dessein fondamental commun. Les tenants et défenseurs d'une image du Cameroun multiethnique et diversifié du point de vue linguistique mettent l'accent sur le potentiel économique que recèle le multiculturalisme et la pluralité ethnique comme gage d'une singularité de prestige.

2.1.2. Le multiculturalisme comme potentiel économique

Pour les personnes interrogées, la diversité culturelle du Cameroun est une source d'attraction, précisément pour les touristes étrangers. Elles pensent que le fait que ce pays soit composé de plusieurs cultures est une source d'attraction, et donc un facteur non négligeable de développement économique. Comme l'indique l'une d'entre elles : « la diversité culturelle enrichit le patrimoine national, constitue un attrait pour la curiosité du monde extérieur et favorise le tourisme culturel ». Dans le même sens, une autre pense

que : « le patrimoine culturel national qui fait du Cameroun une Afrique en miniature est favorable à l'éclosion du tourisme ».

À en croire les informateurs, la diversité culturelle est un atout qui peut être capitalisé pour booster la rentabilité économique du pays, notamment grâce au développement du secteur touristique. Cela est un fait parce qu'à chaque peuple correspond une culture, c'est-à-dire un mode singulier de vie, avec tout ce qu'il implique comme art et potentiel de créativité. Ce regard correspond à une idée soutenue par Piccardo (2016), qui voit une relation positive entre le plurilinguisme et la créativité artistique. Elle pense, en effet, que grâce à sa nature multiple et flexible qui valorise toute forme d'hybridation et qui permet d'accroître la prise de conscience de l'unicité de chaque trajectoire individuelle, le plurilinguisme peut créer des conditions favorables à la créativité. À son tour, la créativité, en tant que capacité transversale favorisant la flexibilité cognitive, constitue une (res)source puissante pour valoriser la diversité culturelle et le multilinguisme des sociétés.

De ce qui précède, il ressort que pluralité des langues et créativité seraient connectées l'une à l'autre selon une symétrie qui leur permettrait de maintenir leur existence commune en travaillant à développer la société multilingue. Ainsi, la différence serait à la base du comportement de créateur, d'inventeur et d'innovateur, surtout dans un contexte de compétitivité où cette différence suscite en chaque singularité, le désir de s'affirmer et de devancer ses concurrents. Dans le registre des concurrences interethniques, chaque communauté exprime sa fierté de disposer dans son terroir, des atouts dont l'exploitation constitue son moyen d'affirmation identitaire.

Les habitants des hautes terres de l'Ouest se réjouissent d'être de bons cultivateurs certes, mais cela du fait d'un climat et d'un sol favorable à l'agriculture. Les ressortissants des zones de savane et de steppe expriment, à leur manière, la fierté d'être de bons pasteurs et par extension, ingénieux pour exercer les travaux agricoles malgré le caractère aride et semi-aride de leur niche écologique. Les peuples des milieux forestiers se contentent d'avoir à longueur de l'année, une pluviométrie abondante qui leur accorde une aire humide et propice aux travaux champêtres, sources intarissables d'acquisition des biens alimentaires, et surtout un dispositif forestier dont l'exploitation constitue un poumon économique. Les populations des contrées de la côte sont satisfaites des avantages liés aux activités halieutiques et maritimes auxquelles s'ajoutent celles agricoles qu'ils exercent dans leur environnement. Si ces atouts énumérés ne sont que quelques constituants des richesses dont regorgent les aires géographiques substituées en aires culturelles du Cameroun, il y a aussi lieu de mentionner, selon certains informateurs, les richesses minières préexistantes et celles en cours d'exploration à travers le pays qui, mises ensemble, feraient une force économique considérable. Étant

donné que ces répondants appartiennent à la la catégorie de ceux qui voient en la diversité des sociétés ethniques un potentiel économique profitable à tous, ils préconisent la détermination dans le travail et en appellent à une mise en valeur des savoir-faire ethniques. Ils prônent également une exploitation optimale des richesses que regorge chaque aire géographique à résonance culturelle pour le bien de tous.

2.1.3. La pluralité ethnique pour une singularité de prestige

Avec plus de 250 groupes ethniques et culturels, chacun ayant sa spécificité linguistique, le Cameroun est, pour plusieurs informateurs, d'une caractéristique singulière. À ces langues nationales, il faut ajouter les langues officielles que sont l'anglais et le français, issus du passé colonial. La mosaïque culturelle et linguistique du Cameroun lui confère une identité qui le distingue de nombreux autres pays d'Afrique et du monde.

Dans le monde justement, le Cameroun est l'un des très rares pays à disposer du français et de l'anglais comme langues officielles. Cette caractéristique particulière, à laquelle s'identifient les Camerounais, fait en sorte que les gouvernements successifs de leur pays ne manquent pas d'évoquer la nécessité de les préserver. Pour y parvenir, disent-ils, il faut cultiver l'acceptation des différences et asseoir l'image d'une nation qui transcende son hétérogénéité culturelle au quotidien. Plus encore, ils pensent que c'est un prestige d'être unique en Afrique et de compter parmi les rares pays au monde à disposer de ces atouts ethnoculturels, tant chaque langue est porteuse de la culture qui l'a vu naître.

À propos de sa singularité, Tchawa (2012) pense que c'est l'histoire plus que tout autre facteur, qui donne au Cameroun son originalité, laquelle originalité le distingue des autres pays d'Afrique. En reprenant Ghalioun (1992), il affirme que : « la pluralité et les différences ne constituent nullement le ferment de la crise, mais plutôt une opportunité pour la cristallisation de la nation » (Tchawa, 2012, p.320). Ainsi, cet auteur conçoit la diversité culturelle du Cameroun comme une aubaine. Au regard des réalités sur le terrain des interactions sociales, cette idée semble se rapporter à un idéal recherché, mais en contraste avec les données du vécu quotidien. Il se révèle qu'à certains égards, la diversité constituerait un facteur de désorganisation sociale et une menace pour l'intégrité nationale. Toutefois, il faut retenir que la catégorie sus-rapportée exprime clairement sa fierté d'être issue d'un pays singulier du fait de sa configuration ethnologique diversifiée. Pour cette catégorie de répondants, c'est une donnée extrêmement rare pour un pays africain d'avoir en son sein presque toutes les caractéristiques sociales de son

continent. Ils y entrevoient une marque de prestige et une richesse culturelle pour laquelle il faut se réjouir et veiller à la préservation.

2.2. Le repli identitaire ou la négation d'une identité plurielle du Cameroun

D'un point de vue d'ensemble, les adversaires d'un Cameroun multiethnique et plurilinguistique (5 sur 30 ; soit 16.66% des informateurs), ont une posture de fermeture qui leur donne à voir les ethnies autres que la leur comme étant périphériques. De ce fait, ils font une catégorisation qui voudrait que leur culture d'appartenance incluant la langue ethnique, soit la référence, c'est-à-dire le centre autour duquel devraient pivoter les autres communautés linguistiques nationales. Suivant cette approche, ils valorisent leur appartenance qu'ils n'entendent pas assimiler, ni rapprocher d'une autre. Ils admettent la différence certes, mais une différence qui nie l'altérité et lui refuse toute considération. Pour ces informateurs, la préservation des identités culturelles singulières dans un contexte multiculturel est nécessaire, surtout quand les ethnies sont sans cesse en compétition du fait d'un jeu politique mal assimilé, où le militantisme d'opinion se confond et s'accommode avec la quête des intérêts ethniques. Dans les aires culturelles identifiées du Cameroun, il se développe une compétition entre les communautés voisines, chaque groupe ethnique cherchant à s'affirmer, voire à dominer les autres dans une espèce de course à l'hégémonie. Pourtant, cette compétition s'étend au-delà des aires culturelles pour se manifester à une échelle plus grande qui met en rivalité l'ensemble des ethnies nationales et parfois les contrées, qui peuvent se rapporter soit aux aires culturelles, soit aux régions en tant que circonscriptions administratives.

Pour les tenants du repli identitaire, il y aurait un déséquilibre dans la considération que l'État accorde aux ethnies, étant donné que certaines d'entre elles seraient plus favorisées que d'autres. Aussi, au risque de voir les ethnies les plus en vue dominer, et peut-être assimiler les moins importantes et les moins considérées, ces tenants du repli identitaire pensent qu'il y a lieu d'éviter la communion des peuples.

La coexistence de différentes cultures permet de « découvrir sa personnalité à travers et par l'autre » (Hamidou, 2007, p.29). Malgré le fait que la différence soit le canal par lequel, en comprenant l'autre, une société cultive une meilleure connaissance d'elle-même, de nombreux répondants fustigent le rapport que les membres de leurs communautés entretiennent avec les personnes d'autres groupes ethniques. Ils vilipendent l'ouverture à l'altérité tout en ignorant l'idée de nation pour laquelle la différence reste un facteur fondamental. Toutefois, il convient de ne pas perdre de vue que l'appel au repli communautaire n'exclut pas l'existence au Cameroun, de l'ouverture et de la communion des ethnies. Cette ouverture permet mieux que toute autre

attitude, ce à travers des interactions impliquant les personnes de contrées et cultures différentes, d'assurer la cohésion nationale, favorable à l'essor économique du pays.

Je prends un exemple ; chez les gens du Noun (les Bamun), si tu épouses une femme, la famille de la femme prend la peine de quitter la maison de la fille qu'elle envoie en mariage. Maintenant si un Bamun veut épouser une Bamiléké, il va croire que la dot se passe comme chez eux où il y'a entente entre les deux familles avant de gérer le reste après. Pourtant, chez les Bamiléké la dot n'est pas doucement. S'il faut aller selon les normes, tu peux verser la dot d'une fille au minimum à un million et la famille n'a rien à t'offrir ; c'est toi qui a tout à donner. Pour les uns c'est compliqué et irraisonnable alors que pour les autres c'est normal. [...] Si on va à Douala, nous les Sawas, nous avons une façon de nous habiller en nouant le pagne autour de la hanche et en portant une chemise et une belle paire de babouches aux pieds ; comme ça, nous sommes habillés de manière honorable et nous aimons bien ça. Pourtant quelqu'un d'ailleurs ne verrait pas ça d'un bon œil...

Ce récit comme celui d'autres personnes atteste de l'attachement que les Camerounais ont pour leurs valeurs culturelles ethniques. Il contraste avec la conception qui voudrait que la différence soit un facteur constitutif de la nation avec laquelle ils doivent conjuguer.

De ce qui précède, il faut retenir que les « incubes » identitaires préconisent le repli et donc le rejet ou la négation de l'altérité ; ceux-là ne promeuvent pas une identité nationale inclusive qui serait la fédération des identités ethniques reflétant un type de Camerounais qui, malgré leurs particularités ethniques et linguistiques, font partie de la mosaïque des cultures que compte leur pays. Ils prônent plutôt des identités singulières se rapportant pour chacun à son groupe ethnique d'appartenance et repoussant de surcroît les autres dans leurs propres cocons ethniques et culturels.

2.2.1. Les indécis du modèle linguistique : l'embarras du choix identitaire

Sur la question de l'éventualité de réduire le système linguistique camerounais à une ou quelques langues nationales, une composante des enquêtés (8 sur 30 ; soit 26.66% des informateurs), expriment leur indécision sur la question. Ils naviguent à la fois entre les aspects positifs et les conséquences négatives qui découleraient de la réduction de la diversité en une unité linguistique ou en une diversité très limitée à un petit nombre de langues. Pour eux, autant un tel processus serait une avancée pour le pays, autant à cause de ses implications, il porterait en lui-même les germes de la

désintégration de l'unité nationale. C'est ce que révèlent les propos recueillis chez ces derniers. D'après certains d'entre eux, le fait qu'une seule langue ou un corpus de quelques langues nationales soit adopté pour revêtir un caractère officiel aurait des conséquences à la fois positives et négatives. Les premières se rapportent au fait que chaque Camerounais, en dehors de sa langue maternelle, pourrait enrichir son bagage linguistique en apprenant d'autres langues. Les secondes ont trait au fait que les camerounais qui parlent les langues dites minoritaires et ceux dont la langue ethnique n'est pas adoptée pourraient ressentir de la frustration en y voyant le manque de considération pour leur groupe d'appartenance. Ceci ne peut qu'accentuer le tribalisme préexistant, qui est à l'origine de querelles entre concitoyens de différentes ethnies. Les autres conséquences sont relatives au fait que du point de vue supra national, ces indécis du modèle linguistique admettent que l'adoption d'une ou de quelques langues nationales comme langues officielles pourrait provoquer un isolement linguistique du pays, étant donné que ses relations multilatérales avec les autres nations en prendraient un coup. Rejeter le français ou l'anglais et éventuellement les deux, impliquerait de façon absolue un recommencement, alors que tout ce qui est institutionnel l'est à partir de ces deux langues. Il faudrait, en effet, traduire du français ou de l'anglais, tout texte institutionnel pour l'adapter au(x) nouveau(x) système(s) d'expressions à adopter et procéder de surcroît à une retranscription.

En plus de ces hypothèses visiblement contraignantes, d'autres indécis entrevoient l'émergence des difficultés communicationnelles non seulement entre les concitoyens dont le plus grand nombre doit se mettre à l'école de « la nouvelle langue », mais aussi, des difficultés relationnelles qui affecteraient la diplomatie et toutes les autres formes de rapprochement entre le pays, ses habitants et le reste du monde. Si telle est l'opinion d'une fraction d'enquêtés, leur position est similaire à celle d'autres répondants qui pensent que les conséquences liées à l'adoption d'une langue nationale comme officielle peuvent s'avérer positives, mais il ne faut pas pour autant négliger la portée négative que cela peut avoir.

L'option d'une langue ethnique nationale officialisée ou de quelques langues choisies dans les aires culturelles du pays, peut être positive si on y parvient. Cela est d'autant clair dans la mesure où cette langue, ou ces langues ainsi identifiées serviraient de moyens pour rapprocher les populations et les rassembler autour des idéaux nationaux. Les tenants de cette approche affirment que la culture est le moyen le plus sûr de lier les identités singulières en une seule, ou en une qui soit moins fracturée. Ils y voient la possibilité de renforcer l'unité nationale déjà mise à mal par la grande diversité ethnique qui

fait des exclus ou des marginalisés, lesquels peinent à contenir leur frustration devant les groupes qui, selon eux, seraient privilégiés.

Au bout du compte, ceux qui se montrent plutôt perplexes, manquent d'arguments totalement en faveur ou contre le pluralisme culturel du pays. Pour eux, à la question de savoir, quelle unique approche préférez-vous entre le pluralisme linguistique en place et la réduction en une unité linguistique, ou en un corpus de quelques langues nationales, le verbe officiel des Camerounais, la réponse s'est plutôt voulue fuyante en général. Il ressort de l'analyse faite à ce propos que, ce qui importe pour la plupart des personnes rangées dans cette catégorie, c'est de vivre en toute quiétude et de vaquer à leurs occupations.

Le tableau ci-après résume l'analyse qui découle de la perception du multiculturalisme et du multilinguisme par les personnes interrogés.

Tableau : Récapitulatif des informateurs et positions par rapport au multilinguisme

	Favorables au multilinguisme	Défavorables au multilinguisme	Indécis	Totaux
Effectifs	17	5	8	30
Taux (%)	567.66	16.66	26.66	100

Source : Enquêtes de terrain

3. Discussions : la diversité des cultures et langues, un sujet de controverses

À la préoccupation de savoir dans quelle mesure peut-on sacrifier la pluralité au profit d'une unité linguistique avec son caractère réducteur des richesses culturelles au Cameroun, les points de vue sont divergents au sein d'une opinion nationale partagée, car confrontée à la pluralité linguistique importante et indissociée de la diversité ethnique et culturelle en place dans ce pays. Aussi, à la nécessité d'apprécier la faisabilité d'un tel dessein et d'en supputer les conséquences éventuelles, le présent article confronte les arguments recueillis et les analyse suivant une approche déductive qui conjecture sur le modèle qu'il convient d'adopter et ses atouts.

3.1. La diversité culturelle, une gangrène pour l'unité nationale au Cameroun

Pour des répondants, loin d'être une valeur, la diversité culturelle est une gangrène pour l'unité nationale. Elle est responsable, pour une bonne part, des déséquilibres sociaux que connaît ce pays. Entre les discriminations et le favoritisme ethno-tribal et régional, le multiculturalisme en contexte camerounais serait, outre ses avantages, un mal pour le pays. En fonction de leurs contrées d'appartenance ou de provenance, ces enquêtés vilipendent le sentiment national au profit du communautarisme tribal et régional. Dans un tel contexte, les citoyens ne bénéficient pas d'équales opportunités, et la

frustration des uns devient conséquemment la cause des ressentiments envers les autres.

3.2. De la diversité culturelle aux marginalisés sociaux

Nombreux sont les répondants qui pensent que le multiculturalisme est à l'origine des comportements discriminatoires observés çà et là dans leur vécu quotidien. Pour les uns, il est à la fois générateur du tribalisme, du favoritisme et des discriminations sociales. Selon un enseignant par exemple :

Dans le milieu professionnel déjà, on peut remarquer la corruption ; on peut aussi remarquer comment le tribalisme est l'une des préoccupations les plus prégnantes de la société camerounaise, parce que le problème est à la fois au niveau de la langue que vous parlez et de votre appartenance régionale. Tu vois, généralement quand un demandeur d'emploi vient à un boss, la première des choses à faire par celui-ci, c'est de trouver son nom, non pas pour une connaissance constructive, mais pour identifier son ethnie et sa contrée de provenance. L'attention est accordée à son dossier de candidature suivant la proximité entre son ethnie de provenance et celle du propriétaire de l'entreprise.

Dans le même sens, un autre enquêté pense que :

La pluralité culturelle et linguistique est un énorme obstacle pour le Cameroun, car au lieu de penser pour l'« ensemble Cameroun », les uns et les autres pensent pour leurs communautés culturelles, et l'État encourage cela à travers ce qu'il appelle « équilibre régional » lors des concours et autres recrutements dans la sphère administrative publique. La performance et le mérite sont relégués au second plan, le privilège étant accordé aux appartenances culturelles, ethniques et régionales. Ce qui encourage d'ailleurs les communautés à se constituer en groupes de pression pour réclamer à travers la pratique répandue de lettres ouvertes et mémorandums revendicatifs adressés aux instances publiques et personnalités de haut rang. Il s'agit par-là, de faire état de la situation « défavorable » d'une région ou d'une communauté particulière pour attendre des autorités en charge des prises de décisions, une amélioration des conditions décriées qui donnerait à ladite communauté ou région, une place privilégiée dans le « gâteau national » à partager.

Les propos de ces informateurs illustrent le fait que pour certains Camerounais, la pluralité des cultures est un facteur d'exclusion à la fois des personnes à une dimension réduite, et des communautés à une échelle plus étendue. Les marginalisations qu'elle crée entraineraient la situation de

différenciation sociale entre les personnes et entre les groupes avec en extension, des comportements de favoritisme pour les proches et d'égoïsme envers ceux considérés comme différents de soi. Dans une telle situation, la langue est un facteur d'éligibilité dans les sphères professionnelles au mépris des compétences. Au-delà, la diversité culturelle devient le socle sur lequel se construisent l'idéologie et la posture de fermeture vis-à-vis des autres et de leur rejet systématique. De même, les particularismes qui sont les moteurs des rancœurs et des controverses interculturelles y puisent leurs sources ; ce qui consolide le paradigme de « l'ethnie-valeur suprême », qui a pour corollaire l'ethnocentrisme. À ce niveau, la diversité linguistique et donc culturelle du Cameroun, porte avec elle les germes de la désintégration de l'unité nationale, alors qu'elle devrait avoir pour fonction d'introduire une diversité constructive dans la société (Sibille, 2002). La diversité linguistique mettrait ainsi à mal l'unité du Cameroun, en ceci que la stratification linguistique entraîne, à bien des égards, les replis identitaires et l'émergence des logiques ségrégationnistes. C'est dans ce sens que Tchinda Kenfo (2018), pense qu'« il reste difficile pour les Camerounais de dépasser leurs différences pour construire une nation multiculturelle débarrassée de luttes politiques et d'autres instrumentalisation ethniques et linguistiques ». (p. 1)

À la suite de cet auteur, il faut relever le danger que représente la diversité culturelle, dans la mesure où elle est soumise à des manœuvres de récupération qui l'instrumentalisent à des fins égoïstes. Elle ouvre de ce fait le champ à la construction du capital ethno-identitaire qui ne profite pas à la cause nationale. En plus d'être un obstacle à l'unité nationale, la diversité linguistique et culturelle serait aussi un frein au développement.

3.3. La diversité linguistique, un frein au développement du Cameroun

Pour plusieurs Camerounais, au-delà de l'unité nationale qui est mise à mal par la diversité culturelle et linguistique conséquente, le développement national subit lui aussi, les impacts négatifs inhérents de cette réalité. Au Cameroun, au lieu de se compléter pour la construction nationale, les ethnies et les cultures rivalisent. Loin d'une véritable acceptation réciproque des peuples et des langues qu'ils parlent, la réalité fait état des ressentiments des uns contre les autres dans un climat social de compétition entre les communautés constituées, tantôt suivant les aires culturelles, tantôt selon les régions administratives ou encore en fonction des ethnies. De ce fait, les uns minimisent les autres en accordant plus de valeur à leur culture et réciproquement, cela sur la base de la dichotomie centre et périphérie ou supériorité et infériorité. Les multiples affrontements intercommunautaires enregistrés au cours de l'histoire du Cameroun, à l'image des conflits Arabe Choa - kotoko, foubé - Gbaya, ou Bamiléké - Mbo'o etc., sont des illustrations

qui montrent que des ethnies qui ne se tolèrent pas n'acceptent pas réciproquement leurs langues.

Un autre regard « pessimiste » sur la pluralité linguistique du Cameroun perçoit cette réalité comme un obstacle pour le développement dans le sens où des phénomènes tels que le tribalisme ou le népotisme y sont courants. Dans ce sens, des informateurs pensent que la pluralité culturelle et linguistique constitue un obstacle pour le développement du Cameroun en tant que cause du tribalisme, du favoritisme et des discriminations. Ces différents points de vue mettent en évidence les raisons pour lesquelles le multiculturalisme, arrimé à la diversité des langues, serait un obstacle au développement. Ainsi, si le développement est un idéal pour toutes les communautés qui inclue prioritairement des libertés individuelles et collectives, alors le tribalisme, la corruption, et les autres fléaux sociaux résultant de la diversité culturelle en sont des freins.

L'imaginaire social camerounais s'est longtemps nourri de l'idée que certaines cultures prédisposent plus que d'autres au travail. Cette représentation parfois érigée en règle, contraste avec le sens du développement qui envisage la diversité comme richesse. C'est dans cet ordre de pensée qu'HENRY (2008) démontre que les acteurs sociaux interprètent toujours les situations auxquelles ils sont confrontés dans un contexte multiculturel où ils sont tous soumis aux mêmes contraintes. Cela dit, et à contrario, dans un contexte d'homogénéité culturelle, les acteurs sont tenus par la routine de leurs manières de faire communes et de leurs croyances, qui annihile leurs esprits d'innovation. Si les conclusions auxquelles aboutit cet auteur corroborent les points de vue des informateurs, ce serait justement parce que ce n'est pas la différence qui fait problème, mais le fait qu'elle soit instrumentalisée à des fins contre-productives. En contexte camerounais, le multiculturalisme ne serait donc pas un facteur de performance économique, mais plutôt, le socle sur lequel se construit l'ethnocentrisme.

3.4. L'idée d'une répartition basée sur de grands groupes linguistiques

Pour certains enquêtés, une configuration basée sur les « grandes composantes linguistiques » du pays serait une astuce pour rapprocher les Camerounais du point de vue de la langue. Cette approche consiste à identifier les langues locales les plus usitées pour en faire des langues officielles. Il s'agit de construire deux, trois ou quatre systèmes lexicaux qui permettront aux Camerounais de communiquer entre eux à partir des langues locales. Cette idée est nourrie par le fait que dans l'imaginaire de certains, il existe des langues plus diffuses que l'on peut reconnaître tantôt grâce à leurs audiences, tantôt grâce au fait qu'elles soient liées à des ethnies dont les populations sont numériquement plus importantes et géographiquement plus disséminées. En effet, comme le pense un informateur, « il y a de grands foyers linguistiques

au Cameroun ». Ce propos fait allusion notamment à l'aire culturelle constituée des ethnies des trois régions septentrionales et se réfère précisément à la langue foubé auxiliaire dans cette partie du pays. Si dans cette étendue géographique le fulfulde se démarque de bien d'autres langues du terroir, il faut reconnaître que dans le reste du pays, aucune autre langue ne se démarque de façon notoire des locutions voisines, ni ne dispose d'une audience assez répandue qui soit convaincante pour être admise comme langue dominante.

L'aire culturelle des Grass Fields ou des Hautes Terres de l'Ouest dont la composante ethnique bamiléké représente la plus grande, ne dispose pas d'une langue auxiliaire qui fasse l'unanimité car, malgré son importance numérique, le groupe ethnique bamiléké est un ensemble morcelé en une multitude de sous-groupes ayant chacun sa langue au point qu'il n'existe parfois aucune intercompréhension entre les différents membres. Toutefois, le Pidgin en tant que sociolecte né d'un assemblage de plusieurs expressions incluant celle des langues ethniques nationales et surtout de la langue officielle qu'est l'anglais, dispose d'une large audience qui dépasse son contexte spatial d'élaboration, le terroir anglophone, faisant de surcroît partie de l'aire culturelle des Hautes Terres de l'Ouest. Ce pidgin est favorablement vu par certains répondants comme une langue dont l'adoption en tant que verbe national serait intéressante. En ne faisant pas l'unanimité, le Pidgin camerounais compte d'innombrables adversaires qui lui reprochent tantôt son non-appartenance à une communauté ethnique du pays, tantôt son absence de règles et l'incursion continue des nouveaux mots sans aucune régulation. Aussi, il lui est reproché par les francophones, son importante imprégnation d'expressions anglaises transformées et « tropicalisées » qui perdent parfois de leurs sens originels. À travers la négation du Pidgin camerounais, les Francophones expriment du dédain pour cette langue, et par extension le refus de voir l'anglais choisi comme seule langue officielle. Leur position traduit aussi celle des Anglophones envers le français qu'ils n'admettent ni ne considèrent au même titre que l'anglais.

3.5. Le multiculturalisme : entre intégration et désintégration nationale

Qu'elle soit perçue négativement ou positivement, la diversité culturelle reste un fait, une réalité au Cameroun. S'il est vrai qu'ils la vivent et qu'ils l'ont toujours vécue, les Camerounais dans leur ensemble ne s'accordent pas quant à l'attention portée à cette réalité, tant il prévaut des contradictions qui traduisent en conséquence les perceptions que les uns et les autres se font du multiculturalisme et, partant, de la diversité linguistique qui l'accompagne indissociablement. Des avis recueillis auprès des enquêtés confirment cet état de fait. En effet, certains d'entre eux affirment que ce qui divise les Camerounais au sujet de la diversité culturelle, c'est justement la

diversité elle-même. Elle est la source de nombreux problèmes, surtout du tribalisme qui affecte pratiquement toutes les dimensions de la vie quotidienne. Par contre, ce qui les unit et donne l'image de la concorde et du « vivre ensemble » actuel, ce sont plutôt les préoccupations quotidiennes de survie. Elles transcendent les querelles interethniques et attitudes ethnocentriques existantes.

Pour d'autres répondants, ce qui divise les Camerounais c'est la pluralité ou diversité des cultures, et ce qui les unit, c'est l'appartenance à la même nation, le Cameroun. Parlant de la diversité culturelle, des informateurs considèrent l'ethnocentrisme comme étant à l'origine de la désunion des Camerounais, car la fierté affirmée et la supériorité auto proclamée de certains groupes ethniques sur d'autres ne font qu'attiser les brouilles entre concitoyens. En abondant dans le même sens, une opinion supplémentaire atteste que la désunion des Camerounais provient non seulement du fait que chacun voudrait que sa culture soit mise en l'avant, au détriment de celle des autres, mais aussi et pour une part importante, du fait que les uns développent des préconceptions pour dénigrer les autres et réciproquement. Il ressort de ce qui précède que chez les Camerounais interrogés, l'attention accordée à la diversité ethno-linguistique est fonction du sens qu'elle revêt pour les individus et les groupes auxquels ils appartiennent et des implications qui en découlent.

3.6. La diversité, un problème à la base

Chez de nombreux enquêtés (donner le nombre et le pourcentage), la diversité, au-delà de ses implications, est en elle-même un problème. Pour ces derniers, tout se passe comme si dans un contexte de non diversité, il y aurait concorde sociale et communion des ethnies. Ainsi, la diversité culturelle est comprise comme le germe de la désorganisation sociale. Cette manière de penser pourrait justifier la montée des revendications nationalistes qui visent la promotion de l'unité nationale à partir des valeurs communes. Pour cette idéologie du nationalisme, la diversité des ethnies et des langues rime avec la division. La vision d'un Cameroun « uni » renvoie ici à l'idée d'une identité linguistique qui permettrait de résister à toute ingérence étrangère, notamment celle des anciennes métropoles colonisatrices. La remarque qui peut être faite ici est que l'unité linguistique va avec l'unité culturelle ; au Cameroun, elle semble être chimérique.

Dans le contexte actuel de mondialisation où les langues participent des rapports de pouvoir (Pilote et al., 2010), les problèmes de l'identité sociale sont là. Certains ont surinvesti leurs sentiments et passions dans l'intégrisme ethnique, national ou religieux, où se mêlent et se cachent souvent d'autres intérêts particuliers, dans un engagement figé qui les mènent vers l'agression (Laburthe-Tolra, 2010). À en croire cet auteur, en situation de multiculturalité, soit on oppresse, soit on est opprimé. Il n'y a donc pas de neutralité, mais la

neutralisation de l'autre. Subséquemment, le sens que prennent ici les notions de tribalisme et de favoritisme est stratégique et induit l'idée de l'imperméabilité des groupes sociaux. La diversité culturelle serait alors un élément facilitateur pour la construction des inégalités sociales.

3.7. La neutralité du français et de l'anglais profitable à l'unité nationale

Au-delà du péril de la diversité culturelle au Cameroun, le sentiment d'appartenir à une même nation devrait être le soubassement de la communion des ethnies et de l'unité du pays. À ce niveau, le consensus d'unité nationale ne saurait être la négation des identités spécifiques, il doit plutôt exprimer la capacité des personnes et des groupes, à transcender la différence pour considérer ce qui réunit. Dans ce sens, le français et l'anglais en tant que langues officielles doivent être des facteurs de cohésion et d'intégration nationale. Il faut les préserver comme telles. Leur caractère de langues empruntées dissociées de toute filiation ethnique marque leur neutralité et fait d'elles, des atouts pour la construction et la consolidation de l'unité nationale.

« La langue est d'un enjeu capital dans la construction de la cohésion sociale. Elle est ce qui anime et détermine les rapports entre les individus » (Abia Aboa, 2012, p.10). En s'inspirant de ce qui précède, et en contexte camerounais où les ethnies et les langues se livrent à des concurrences en générant continuellement des rancœurs, on peut poser sans absolutisme, le français et l'anglais comme arbitres du fait de leur neutralité de départ. Il est évident que la composition du pays en deux parties ayant respectivement et prioritairement l'une ou l'autre langue en usage, traduit en soi des oppositions, car ces langues ont été adoptées par les ethnies qui y résident. Vis-à-vis de cet état de fait, il y a lieu de consolider l'acquis et de dépasser les considérations actuelles en octroyant à ces langues, au moins au niveau institutionnel et sur toute l'étendue du pays, la même place. Il s'agit à cet effet d'enclencher une révolution du système éducatif national qui inclut l'utilisation concomitante des deux verbes sans exclusivité dès la base, avec en vue des résultats pérennes à envisager sur le moyen ou le long terme.

3.8. L'utopie de l'unité linguistique au Cameroun

L'oralité est la marque du génie africain et le gage du développement comme système de production réfléchi, mûri et adopté par une communauté linguistique. Le procès fait à l'Afrique de refuser le développement porte à la fois sur le rejet des langues africaines et l'adoption de celles des colonisateurs. Pourtant, ignorer la langue de ses ancêtres équivaut à perdre ses racines culturelles (Tchindjang et al., 2008). Cette pensée dévoile le nœud du problème linguistique en Afrique en général et au Cameroun en particulier. Faut-il délaisser les langues importées pour valoriser les langues locales ?

Cette interrogation induit de penser la possibilité de réduire la diversité des langues du Cameroun à une unique, qui soit propre à ce terroir et commune à toutes ses composantes culturelles. À ce propos, les avis des personnes interrogés convergent. Il serait irréaliste de faire aboutir un projet d'unification linguistique. Les prises de position en sont illustratives. Cela dit, le fait que les deux langues officielles actuelles soient des sujets de désaccords connote à suffisance de la difficulté de fédérer la diversité linguistique en une seule unité. Un informateur explique :

À mon avis, s'il faut remplacer toutes les langues du pays par une seule, ça deviendrait un problème. S'il faut choisir entre une langue du pays et les deux langues officielles actuelles, je dis déjà que les deux langues officielles reconnues par l'administration posent problème. Le pays est en train de se diviser ; regarde la guerre dans le Nord-Ouest et le Sud-Ouest. Si des langues étrangères posent problème, qu'en sera-t-il de la langue bassa, toupouri, ou éton... qu'est-ce que j'en sais ? Comment peut-on opérer un choix dans près de 300 langues ? S'il faut donner mon avis, alors je préfère encore qu'on s'en tienne aux langues officielles et ça serait mieux.

Dans le même sens, un autre informateur affirme :

Je pense qu'il n'est pas possible de remplacer nos langues officielles par une ou plusieurs langues nationales, car au Cameroun il existe plus de 250 ethnies ; de ce fait je pense qu'il serait difficile de déterminer quelle seraient la langue ou les langues nationales qui pourraient remplacer les langues officielles. En plus, que deviendraient le français et l'anglais ? Puisqu'elles sont notre héritage de la colonisation, elles font partie de notre histoire. Notre système éducatif, et tous les autres aspects de la vie en sont dépendants. Ce pays a été bâti avec le français et l'anglais...

Pour un autre encore, le choix est évident. « Je préfère garder les deux langues officielles actuelles. Je pense que pour un bon équilibre national, il est meilleur de miser sur leur neutralité ? Avec plus de volonté, elles nous éviteraient des frustrations et des tensions ».

De l'avis de deux autres informateurs, il vaut mieux maintenir les deux langues officielles. Le premier indique : « Mon choix serait de rester avec les deux langues officielles, car elles au moins ne nous sont pas intrinsèques. Au Cameroun, personne ne peut s'enorgueillir ou s'en plaindre ». Le second affirme : « Je préfère parler les deux langues officielles parce que, n'en

déplaie au garant de la culture, elles sont adaptées aux relations internationales ; avec elles, le pays est facilement ouvert à l'extérieur ».

Sur un autre registre, d'autres informateurs sont plutôt nuancés dans leurs prises de position. Pour eux, ce qui importe c'est la préservation de l'unité nationale. C'est ce qui apparaît dans les propos de cet informateur qui pense qu'« entre parler une ou plusieurs langues, il n'y a qu'une seule chose à retenir. Les deux choix sont importants dans le cas où l'un ou l'autre participe à la consolidation de l'unité nationale ».

Si on s'en tient aux différents points de vue émis, adopter une ou plusieurs langues nationales c'est nier l'histoire et les préjugés que les différences culturelles ont occasionnés. Ainsi, une entreprise visant à regrouper les Camerounais autour d'une langue nationale officielle, si elle est envisagée, ne saurait être la solution adéquate aux préoccupations de l'unité nationale. De fait, le schéma actuel porté sur l'anglais et le français comme dénominateurs communs reste pertinent, car comme on pourrait le dire, ce n'est pas la différence ethnique et linguistique en soi qui pose problème, mais la gestion de cette différence.

Conclusion

La diversité ethnique et culturelle du Cameroun est un fait qui singularise ce pays parmi tant d'autres dans le monde. Elle implique, par voie de conséquence, un multilinguisme incluant plus de deux-cent-cinquante langues ethniques nationales et deux langues officielles héritées des administrations française et anglaise. Ces dernières, sur lesquelles s'est construite l'histoire qui a conduit à l'avènement du Cameroun moderne, ne semblent plus faire l'unanimité aujourd'hui. Dans un contexte où le pays entend préserver jalousement les acquis de son unité menacés par de nombreuses querelles identitaires opposant ses ethnies, et que le conflit d'envergure dans les régions anglophones du Nord-Ouest et du Sud-Ouest repose pour une part considérable sur des préoccupations en lien avec les langues, des voix demandent de repenser la question des langues officielles et en appellent à la valorisation du patrimoine linguistique national. En sourdine, et sans réel projet, des citoyens évoquent l'adoption d'une langue ou d'un corpus de quelques langues nationales pour en faire les verbes communs à tous les Camerounais. Au détour d'une réflexion dont les méandres ont transité par le recueil d'informations auprès des Camerounais de diverses appartenances ethniques, linguistiques et régionales, cet article s'est attelé à questionner la faisabilité d'une telle idée. En posant la diversité linguistique comme un corollaire de la diversité culturelle, la présente étude a procédé à l'examen des atouts et déconvenues de la multiplicité culturelle au Cameroun, avant d'interroger l'éventualité de la réduction en un dénominateur commun, le multilinguisme en place. Il résulte de cet examen qu'en ce qui concerne l'idée

de l'unification du pays à partir de la langue, trois profils de camerounais se dégagent : les défenseurs du multiculturalisme pour qui la diversité est un atout ; les adversaires de la pluralité des cultures qui y voient un péril pour la cohésion nationale ; et les modérés et surtout perplexes qui sont soucieux de la préservation des spécificités culturelles. Ils pensent tantôt qu'il est possible de fédérer les Camerounais autour de quelques langues en s'inspirant de la répartition du pays en ses aires culturelles, tantôt ils pensent que l'aboutissement d'un projet serait soit profitable, soit désavantageux pour le pays suivant les cas. Toutefois, il reste que la force du lien qui unit les différents groupes ethniques à leurs identités culturelles est telle que toute ambition de réduire le parler commun en une seule entité reste encore une utopie. À tort ou à raison, tout porte à croire que l'essence du Cameroun trouve son sens dans la manifestation des différences qu'il renferme.

S'il est impérieux de surpasser les clivages ethno identitaires dans un contexte où chaque langue nationale véhicule une culture, tout comme le français et l'anglais sont porteurs des systèmes d'administration hérités respectivement de la colonisation par la France et la Grande-Bretagne, le Cameroun gagnerait à mettre sur pied son propre modèle d'administration conciliant les deux approches franco-britanniques. Pour ce qui est des langues ethniques, jusqu'ici elles n'ont pas eu besoin d'être institutionnalisées à l'échelle nationale pour survivre. Les Camerounais soucieux de la survie de leurs langues ont juste besoin de les parler comme ils aiment tant parler le français et l'anglais, pour les valoriser et ainsi assurer leur pérennité. À titre d'exemple, cette réflexion préconise l'emploi des langues ethniques camerounaises dans les ménages, en famille, dans les associations, dans les temples religieux comme cela se fait de plus en plus.

References:

1. ABIA ABOA, A. L. (2012). Les langues nationales et cohésion sociale en Côte d'Ivoire. In *revue d'anthropologie Nyansa-pô*, 12, 7-21
2. GHALIOUN B. (1992). État, Nation, Ethnicité : ambivalence des concepts. Communication présentée au Colloque « Politique africaine », 11 et 12/11/1992. (Talence : IEP-CEAN)
3. HAMIDOU, N. (2007). La langue et la culture : une relation dynamique. *Synergie Algérie 1*, 29 - 40.
4. HENRY, A. (2008). Culture et gestion au Cameroun : le respect des rituels, source d'une entente amicale. In DAVEL E., DUPUIS J-P., et CHANLAT J-F. (Eds.) *gestion en contexte interculturel : approche*,

- problématiques, pratiques et plongées* (pp. 1- 42). Québec, Presses de l'Université de Laval et Télé-université (UQAM).
5. LABURTHE-TOLRA P. (2010). Le fondement des problèmes d'identité en anthropologie sociale. *Journal des africanistes*, 77-2. Consulté le 02 mai 2020. URL : <http://journals.openedition.org/africanistes/213>.
 6. M. TCHINDJANG et al. (2008). Langues et identités culturelles en Afrique. *Museum International* (Édition Française) doi : 10.1111/j.1755-5825.2008.00022.X.
 7. MUKUM MBAKU J. (2005). *Culture and Customs of Cameroon*. Westport : Greenwood Press.
 8. PICCARDO E. (2016). La diversité culturelle et linguistique comme ressource à la créativité. *voix plurielles*, 13, 57-75. N°1 <http://doi.org/10.26522/vp.v13i1.1370>.
 9. PILOTE A. MAGNAN M.-O. et VIEUX-FORT, K. (2010). Identité linguistique et poids des langues : une étude comparative entre les jeunes des milieux scolaires francophones au Nouveau-Brunswick et anglophone au Québec. *Revue internationale de systématique complexe et d'études relationnelles*, 6(1), 65-98.
 10. SIBILLE J. (2002). *La reconnaissance de la valeur culturelle des langues*. Communication présentée à la Charte européenne des langues régionales ou minoritaires et la France.
 11. TCHAWA P. (2012). Le Cameroun : une Afrique en miniature ? *les cahiers d'Outre-mer*, [Journals.openedition.org/com/6640](http://journals.openedition.org/com/6640). 259. DOI : 10.4000/com.6640.
 12. TCHINDA KENFO J. (2018). *Les mirages de l'unité nationale au Cameroun, comment dépasser les frontières ethniques et linguistiques ?* Note d'analyses sociopolitiques, 02, 1-19. 20 avril 2018, CARPADD, Montréal, pp.
 13. TSOFAK, J.-B. (2002). Publicité, langue et plurivocalité au Cameroun. *Sudlangues*, 1, 22-36. UCAD.

La démocratie ivoirienne à l'épreuve des stratégies coalitionnelles politiques

Dr. Diarassouba Ibrahima, Sociologue

Université Alassane Ouattara de Bouaké, Côte d'Ivoire

[Doi:10.19044/esj.2021.v17n28p150](https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p150)

Submitted: 19 August 2020

Accepted: 16 July 2021

Published: 31 August 2021

Copyright 2021 Author(s)

Under Creative Commons BY-NC-ND

4.0 OPEN ACCESS

Cite As:

Ibrahima D. (2021). *La démocratie ivoirienne à l'épreuve des stratégies coalitionnelles politiques*. European Scientific Journal, ESJ, 17 (28), 150.

<https://doi.org/10.19044/esj.2021.v17n28p150>

Résumé

L'adoption du multipartisme par la Côte d'Ivoire en 1990 s'est accompagnée du phénomène de la coalition comme nouvelle stratégie de conquête du pouvoir par des partis politiques à travers des alliances politiques. La première coalition (le front républicain) visant à former une majorité électorale est née en 1995 de l'alliance entre le FPI et le RDR pour évincer le PDCI du pouvoir. Ensuite s'en sont suivi le Rassemblement des Houphouëtistes pour la Démocratie et la Paix (RHDP) en 2005, et La Majorité Présidentielle (LMP) en 2010. Ces coalitions ont toutes fait preuve de fragilité face aux opportunités politiques au point que deux d'entre elles n'existent plus (Front Républicain ; LMP), et celle qui existe (RHDP), est exposée au risque de désintégration à cause des querelles internes de positionnement. Le présent article a pour objectif d'identifier et d'analyser des causes des échecs des coalitions politiques et leurs conséquences sur la démocratie en Côte d'Ivoire. C'est une étude qualitative ancrée dans le courant théorique du changement social. Elle s'appuie sur la méthode de l'analyse de contenu. Après l'analyse des données, quatre principales causes de la fragilité des coalitions ont été identifiées. Il s'agit : (1) du charisme trop fort des leaders politiques dans la coalition ; (2) du non-respect du principe d'inclusivité dans la prise de décision par les partis dans la mise en place des coalitions (3) de l'inexistence d'un projet de société commun clairement formalisé dès le départ entre les partis coalisés; (4) du comportement nombriliste des partis politiques membres des coalitions qui nourrissent des projets personnels inavoués.

Mots clés : Acteurs, Coalition Politique, Reconfiguration politique

Ivorian Democracy put to the Test of Political Coalition Strategies

Dr. Diarassouba Ibrahima, Sociologue

Université Alassane Ouattara de Bouaké, Côte d'Ivoire

Abstract

The adoption of multiparty politics by the Ivory Coast in 1990 was accompanied by the phenomenon of the coalition as a new strategy for the conquest of power by political parties through political alliances. The first coalition (the Republican Front) aimed at forming an electoral majority arose in 1995 from the alliance between the FPI and the RDR to oust the PDCI from power. Then followed the Gathering of Houphouetists for Democracy and Peace (RHDP) in 2005, and The Presidential Majority (LMP) in 2010. These coalitions have all shown fragility in the face of political opportunities to the point that two of them between them no longer exist (Republican Front; LMP), and that which exists (RHDP) is exposed to the risk of disintegration because of internal disputes over positioning. The objective of this article is to identify and analyze the causes of the fragility of political coalitions and their consequences on democracy in Côte d'Ivoire. It is a qualitative study rooted in the theoretical stream of social change. It is based on the method of content analysis. After analyzing the data, four main causes of the fragility of coalitions were identified. These are: (1) the too strong charisma of political leaders in the coalition; (2) the failure to respect the principle of inclusiveness in decision-making by the parties in the establishment of coalitions (3) the non-existence of a common social project clearly formalized from the start between the united parties; (4) the navel-gazing behavior of the political parties that are members of the coalition, which have unacknowledged personal projects.

Keywords: Political coalition, Political reconfiguration, Actors

Introduction

L'histoire sociopolitique de la Côte d'Ivoire multipartite rime à la fois avec la radicalisation de son arène politique avec son corolaire d'instabilité sociopolitique continue, et le phénomène des coalitions politiques comme nouvelle stratégie des partis politiques pour réaliser l'alternance au pouvoir. En effet, l'instauration du multipartisme qui marque la naissance de la démocratie (toujours en construction) en Côte d'Ivoire, s'est accompagnée de remous sociaux qui ont jusque-là plongé la Côte d'Ivoire dans une instabilité politique. Durant la décennie 1990 à 1999, face à un régime au pouvoir (PDCI)

très oppressif, se trouve une opposition politique radicale supplantée par Front Populaire Ivoirien (FPI) et le Rassemblement Des Républicains (RDR). Dans cette atmosphère de torpeur et d'incertitude pour les ivoiriens, l'armée intervient à travers un coup d'Etat le 24 décembre 1999 pour « *balayer la maison et y mettre de l'ordre et sauver le pays d'un chaos* »¹. Ce coup d'Etat, loin d'avoir été salvateur, semble avoir été le point de départ de brutalisation du champ politique ivoirien, avec successivement le charnier de Yopougon à la suite des élections « *calamiteuses* »² de 2000, suivi de la rébellion armée de 2002 dont on ignore encore le nombre exact de victimes, et la crise postélectorale de 2010 ayant officiellement fait 3000 morts.

Tous ces événements ont eu pour conséquences (1) la faillite de l'Etat matérialisé désormais par son incapacité à exercer sur les espaces publics son autorité contre les violences (Babo, 2008,); (2) l'engagement dans les violences politiques des jeunes gagnés par le chômage qui apparaît comme étant l'aboutissement normal d'un long processus de maturation porté par une construction lente dans la violence (Babo, 2011).

Sur le plan démocratique, on assiste à des processus électoraux non inclusifs, des violences électorales, l'absence d'alternance pacifique, l'inexistence d'un Etat de droit, la restriction de l'espace civique et la violation des droits civils et politiques. C'est dans ce contexte qu'ont été mises en place plusieurs coalitions politiques à la recherche de la majorité électorale pour conquérir le pouvoir.

La première coalition politique a commencé en 1995 par le Front Républicain à travers une alliance entre le Front Populaire Ivoirien (**FPI**) et le Rassemblement Des Républicains (**RDR**). D'autres coalitions ont suivi le Front Républicain. Il s'agit du Rassemblement des Houphouétistes pour la Démocratie et la Paix (**RHDP**) en 2005 et de La Majorité Présidentielle (**LMP**) en octobre 2010³(Jeune Afrique, 2010). Toutefois, ces coalitions ont toutes fait preuve de leur irrésistibilité au temps face aux opportunités politiques.

Le Front Républicain s'est dissout en 2000 après le coup d'Etat du 24 décembre 1999. La LMP a disparu d'elle-même après l'arrestation en avril 2011 de l'ex-président de la république Laurent Gbagbo suivi de son transfèrement à la Cour Pénale Internationale (**CPI**). En 2017, apparaissent les signes de la crise au sein du RHDP avec la question de l'alternance au pouvoir en 2020 entre le RDR et le PDCI. L'accentuation de cette crise a suscité le

¹ Affirmation de Feu, général Robert Guéi, qui a assuré la transition pour justifier le coup d'Etat

² Le président Laurent à la suite de son élection en affirme qu'il a été élu dans des conditions calamiteuse

³Jeune afrique du 10octobre 2010

départ de plusieurs partis membres dont le PDCI, le MFA, l'UDPCI, l'UPCI, le PIT⁴.

Au regard de ces constats, il se pose donc la problématique de la capacité des coalitions politiques à se maintenir durablement et réaliser le changement politique en Côte d'Ivoire. Cela nous amène à nous questionner sur les causes de leurs échecs et leurs conséquences sur la démocratie en Côte d'Ivoire. Notre article tente d'apporter une réponse à cette interrogation à partir d'une analyse du cadre coalitionnel dans l'arène politique en Côte d'Ivoire. Pour mieux rendre compte, il s'articule autour de trois grands points :

- I-** La méthode d'analyse et la technique de collecte des données;
- II-** L'approche conceptuelle et théorique
- III-** L'analyse du cadre coalitionnel politique en Côte d'Ivoire

I. La méthode d'analyse et la technique de collecte des données

I.1. La technique de la collecte des données

Dans la réalisation de l'étude, outre les entretiens réalisés à partir de guide d'entretien avec les militants de certains partis politiques (RDR, PDCI, FPI), nous avons privilégié les discours des leaders politiques sur les réseaux sociaux. En effet, s'il y a une réalité qui, indéniablement a fortement porté un chamboulement dans la stratégie de communication du monde politique, c'est bien l'existence des réseaux sociaux et leur facilité d'accès aux militants des partis politiques notamment les jeunes⁵.

Selon les données publiées par l'Institut National de la Statistique (INS, 2014) relatives au recensement général de l'habitat et de la population de 2014, la population ivoirienne est majoritairement en référence à la tranche d'âge de 0 à 15 ans⁶ (cf-tableau ci-dessous). Cette jeunesse influe certainement sur l'électorat des partis politiques.

La Côte d'Ivoire n'échappe à cette réalité et son arène politique n'est pas exempte de ce chamboulement favorisé par ces médias sociaux devenus désormais des lieux d'exercice d'âpreté du combat politique, d'invectives par la virulence des discours⁷. Ainsi, l'opposition politique tant à se mener plus sur ces nouveaux canaux de communication. Les verbatim extraits des discours des leaders politiques dans cet article ont été pris sur Youtube.

⁴ Tous ces partis connaissent deux tendances. Une tendance dirigée par leurs premiers responsables qui est membre de l'opposition, et l'autre tendance gérée par des cadres desdits partis et est membre du RHDP

⁵ De lus en plus courtisés par les partis politiques pour accroître leur électorat.

⁶ La jeunesse selon les normes internationales universellement admises notamment celles des Nations unies, se situe entre 18 et 35 ans.

⁷D'après un cadre du RHDP « *Les réseaux sociaux sont devenus les lieux d'injures pour les leaders politique et leurs des militants* »

Tableau 1: recensement général de l’habitat et de la population de 2014

Répartition par zone	Effectif	Taux (%)	Caractéristiques par Sexe et par âge	Effectif	Taux (%)
Population totale	22.671.331	100,0	Homme	11.708.244	51,7
Population en zone de forêt	17.107.086	75,5	Femme	10.963.087	48,3
Population en zone de savane	5.564.245	24,5	0 à 15 ans	9.481.351	41,8
Population rurale	11.262.918	49,7	15 à 65 ans	12.609.533	55,7
Population urbaine	11.408.413	50,3	Plus de 65 ans		2,5

Source : INS, 2015

I.2. L’analyse de contenu

L’analyse de contenu permet d’extraire les contenus signifiés d’un discours, qu’il soit écrit, oral, etc. Car, tout document écrit, parlé ou sensoriel contient potentiellement une quantité d’informations sur la personne qui en est l’auteur, sur le groupe auquel il appartient, sur les faits et événements qui y sont rattachés, sur les effets recherchés par la présentation de l’information, sur le secteur réel dont il est question (**Dantier, 2008- Mucchielli, 2006**). Dans le cadre d’une étude, elle consiste à partir d’une analyse d’extraire le contenu signifié contextualisé du discours. Dans cet article, nous avons procédé à l’analyse d’extraits des discours de certains leaders politiques⁸ que nous trouvons très significatifs en lien avec le changement politique recherché.

II. Approche conceptuelle et théorique

II.1. Approche conceptuelle

La coalition et l’alliance sont des notions plus présentes dans le vocabulaire politique qu’il convient dans le cadre de notre étude de conceptualiser en vue d’une meilleure compréhension. Il s’agit pour nous à travers une analyse de savoir, du point de vue sémantique et empirique s’ils sont synonymes et désignent la même réalité ou, si chacune d’elles désigne une réalité particulière.

(Duverger, 2003) et Haeringer (2003) font un usage alterné des notions de coalition et alliance pour désigner un même fait politique, qui consiste pour certains partis politiques décider de se mettre ensemble et constituer la

⁸ Le président de la république, Henri Konan Bédié président du PDCI-RDA, Pascal Affi N’guessan président du FPI, Ibrahima Cissé Baongo membre du bureau politique du RDR, Konan Kouadio Bertin et Zié Daouda Coulibaly tous deux membres du bureau politique du PDCI-RDA

majorité électorale. Toutefois, à l'intérieur de ces coalitions naissent naturellement des rivalités entre les partis coalisés, faisant que cette majorité devienne moins cohérente, moins homogène, et moins stable (**Duverger, op.cit.**). Allant dans le même sens, Haeringer (**op.cit.**), dans son analyse des coalitions en Afrique, relève l'absence d'une coopération totale entre les partis membres. Ces coalitions fonctionnent sur la base d'une « coopération partielle », en faisant le choix de coopérer seulement dans certains types d'action à l'aune des enjeux politiques du moment et des opportunités qui se présentent pour chacun des membres coalisés.

C'est avec Michelle et Karine à travers la typologie des regroupements politiques qu'ils établissent qu'apparaît une différence entre l'alliance et la coalition liée à la temporalité et le niveau d'organisation. En fonction du régime politique et des enjeux électoraux, on peut avoir une coalition ou alliance électorale, une coalition ou alliance parlementaire, une coalition ou alliance gouvernementale. Ils utilisent la notion de coalition pour désigner les formes de regroupement politique éphémère et inorganisé dans le but de créer une majorité électorale, qu'ils qualifient de simples coalitions provisoires dont les partis membres ne cherchent qu'à bénéficier des avantages électoraux, soit en soutenant occasionnellement le parti au pouvoir, soit en contribuant à l'évincer du pouvoir. Ils utilisent la notion d'alliance pour désigner les unions politiques durables (Michelle et Karine, 2017)⁹.

Toutes ces analyses mettent en exergue un invariant du phénomène coalitionnel ou d'alliance. Il s'agit de sa présence plus remarquée dans les systèmes pluripartites et sa recherche de la majorité électorale pour réaliser l'alternance au pouvoir. Parler donc de coalition ou d'alliance politique, c'est désigner une même réalité empirique qui consiste pour des acteurs de juger de la nécessité pour eux de se constituer temporairement ou permanemment en une force unique à travers une coopération partielle ou totale pour conquérir le pouvoir. Appréhendé ainsi, la coalition, à partir de son mode d'organisation et ses objectifs visent le changement social, et revêt un caractère revendicatif. Au regard de la fragilité et l'instabilité des regroupements politiques ivoiriens, en référence à la définition de Michelle et Karine, nous privilégierons dans notre article la notion de coalition à celle d'alliance.

II.2. Approche théorique : la théorie du changement social

Le changement social tel que défini par (**Rocher, 2011**) est un changement de structure qui s'inscrit dans le temps, en opérant une modification de l'organisation sociale dans sa totalité ou dans certaines de ses composantes significatives, telles que les conditions ou les modes de vie, ou

⁹ Coalition électorale se situe au niveau des candidats, la coalition gouvernementale se situe au niveau des ministres et la coalition parlementaire concerne les députés.

encore l'univers mental collectif. Ainsi définit, le changement s'inscrit dans une logique évolutionniste et peut dans certains domaines comme en politique, prendre un caractère révolutionnaire et idéologique. Défini ainsi, le changement social nous permet d'apprécier l'état de la démocratie en Côte d'Ivoire trois décennies après l'instauration du multipartisme.

a. Le changement comme produit d'une révolution

Pour parler de changement social, il est essentiel qu'on puisse indiquer les éléments structureaux ou culturels de l'organisation sociale qui ont connu des modifications et qui permettent de décrire ces modifications avec suffisamment de précision. En effet, on ne peut apprécier et mesurer le changement social que par rapport à une situation de référence dans le passé, à partir de laquelle on peut affirmer qu'il y a effectivement eu changement, indiquer ce qui a changé et dans quelle mesure ce changement s'est opéré.

Le changement recherché peut présenter un caractère révolutionnaire soit par la substitution d'un système ou d'un régime politique nouveau à un ancien (Boudon ; Besnard ; Cherkaoui & Lecuyer, 2012), soit par la rupture de la légalité résultante à la fois **(1)** de la restructuration profonde de l'espace politique en vue du renouvellement des acteurs politiques de premier rang; **(2)** de l'engagement politique de la société civile en faveur d'une éducation politique de la population.

Toutefois, quand la révolution est endogène, c'est-à-dire, suscitée et construite de l'intérieur sans influence d'acteurs extérieurs, elle sanctionne un mouvement de maturation du peuple. Par contre, lorsqu'elle vient de la volonté d'introduire de quelques manières que ce soit, un modèle étranger, ou bien, que les acteurs locaux recherchent toujours un appui extérieur pour la faire, comme c'est le cas dans de nombreux pays politiquement instables, on se trouve alors dans une forme de dirigisme politique de la part des acteurs derrière le voile. La rupture ainsi opérée par la révolution finit toujours par laisser réapparaître et assez rapidement les continuités de l'ancien système.

a- La forme évolutionniste du changement social

Toutes les sociétés s'inscrivent dans une démarche commune qui évolue par phases basées sur l'opposition tradition et modernité. Le changement social obéit à cette logique et s'inscrit dans une dynamique évolutionniste qui implique nécessairement l'imperfection¹⁰ de la reproduction des valeurs sociales, de la culture et des pratiques démocratiques caractéristiques des

¹⁰ L'imperfection dans le processus de reproduction sociale est le fondement même de la théorie évolutionniste du changement social.

individus de la génération précédente, transmises à ceux de la nouvelle génération (Harré, 1979). Le changement social, produit des interactions sociales, nécessite une double action agissante à savoir, la rupture avec les pratiques sociales non commodes et la continuité dans la reproduction sociale. Le président de la république Alassane Ouattara, par sa volonté de céder le pouvoir à une nouvelle génération en 2020¹¹, s'inscrit de prime à bord dans cette démarche évolutionniste et décrit la nouvelle vision de la coalition.

b. Changement social comme une idéologie

Le changement n'étant pas exclusivement un phénomène extérieur à nous, en plus d'être une perception du monde, une certaine conviction, est aussi une idéologie¹², mais, l'aspect idéologique du changement social est trop souvent négligé dans l'analyse sociologique (Rocher ; 1968). Allant dans le même sens, Grand'Maison (1970) relève l'implication d'idéologies nées de la volonté des hommes politiques dans les pays modernes de créer le changement par le renforcement de la démocratie. En effet, dans ces pays modernes, les hommes politiques, dans leur volonté de provoquer un changement et créer une société plus démocratique, expriment finalement chacun à travers ses terminologies, une idéologie du changement par la remise en question du modèle démocratique actuel, et faisant nécessairement appel à une transformation plus ou moins radicale.

Dans le contexte ivoirien dominé par la suprématie de « trois partis politiques¹³ », qui sont les noyaux des coalitions, il n'est pas impertinent de s'interroger sur la capacité des partis politiques à opérer ce changement dans l'arène politique ivoirienne au regard de la survivance des reliques politiques dans leur fonctionnement telles que « l'absence ou la faiblesse du renouvellement et du rajeunissement des élites politiques, la prégnance du pouvoir gérontocratique qui empêche la visibilité de la jeunesse politique

III. Analyse du cadre coalitionnel politique en Côte d'Ivoire

III.1. La nécessité de former une coalition politique

En Côte d'Ivoire, le choix opéré par les partis coalisés est d'aller tous aux au premier tour des élections et de soutenir le mieux placé parmi eux pour

¹¹ Discours du président ADO prononcé le 16 Juillet 2018 lors de l'assemblée générale constitutive du RHDP en un parti unifié dans lequel il a annoncé passer le pouvoir à la nouvelle génération, et former non pas un individu, mais une équipe pour sa succession dont le chef sera désigné de manière démocratique par l'ensemble des partis membres du RHDP.

¹² Rocher, G ; « *l'idéologie est un système d'idées et de jugements, explicite et généralement organisé, qui sert à décrire, expliquer, interpréter ou justifier la situation d'un groupe ou d'une collectivité et qui, s'inspirant largement de valeurs, propose une orientation précise à l'action historique de ce groupe ou de cette collectivité* »

¹³ FPI ; PDCI ; RDR

le second tour, du moins pour l'élection du président de la république, est une stratégie de maximisation de leur chance de remporter l'élection.

Cette stratégie indicatrice de la fin de l'ultra suprématie d'un parti dans l'arène politique ivoirienne, pose pour postulat que les coalitions politiques ont un pouvoir supérieur à la somme des pouvoirs de leurs membres (Le Bretony ; Karine; 2017).

La cessation de cette ultra majorité est une conséquence du système inclusif et concurrentiel instauré par le multipartisme avec la multiplicité des partis politiques qui a certainement fragilisé les « grands partis »¹⁴. Cette fragilisation est marquée par la démission de certains de leurs militants pour adhérer à d'autres partis politiques. Elle a aussi favorisé une nouvelle configuration politique avec l'établissement d'un équilibre des forces électorales rendant quasi impossible pour un parti de remporter l'élection dès le premier tour. Par conséquent, la probabilité de gagner l'élection présidentielle¹⁵ est plus élevée au second tour à travers des coalitions.

Les résultats des élections présidentielles de 2000 et 2010 présentés dans les tableaux ci-dessous sont assez illustratifs de cet équilibre des forces électorales.

Tableau 4: Résultats des élections présidentielles de 2000 et 2010

Election présidentielle de 2000	
Candidats	Suffrage exprimé en faveur des candidats au 1 ^{er} tour
Laurent GBAGBO	59.36%
Robert GUEI	32.72%
Francis WODIE	5.70%
MEL Eg Théodore	1.47%
Nicolas DIOULO	0.76%

Taux d'Abstention : 62% :

Taux de Participation : 35%

Election présidentielle de 2010		
Candidats	Suffrage exprimé au 1 ^{er} tour	Suffrage exprimé au 2 ^e tour
Laurent GBAGBO	38,04 % ; FPI	45,90 %, LMP
Alassane OUATTARA	32,07 % ; RDR	54,10 %, RHDP
Henri Konan BEDIE	25,24 %, PDCI	
Mabri TOIKEUSSE	2,57 %, UDPCI	
Gnamien KONAN	0,37 %, UPCI	
Francis WODIE	0,29 %, PIT	
Siméon KONAN	0,27 %, INDEPENDANT	
Jacquelines LOHOUES Hobble	0,26 %, INDEPENDANT	
Pascal TOGOUA	0,25 %, INDEPENDANT	
Anaky KOBENAN	0,23 %, MFA	
Adama DOLLO	0,13 %, INDEPENDANT	

¹⁴ FPI-PDCI-RDR sont les trois partis majoritaires dans l'espace politique ivoirien

¹⁵ Le code électoral ivoirien prévoit un second tour seulement pour l'élection à la magistrature suprême.

N'DOUBA Enoh Aka	0,12%, INDEPENDANT	
Félix AKOTO Yao	0,10 %, INDEPENDANT	
Henry TOHOU	0,05%, Union Socialiste des Travailleurs	

Source : Françoise KAUDJHIS. O

La stratégie des coalitions d'éviter la candidature unique au premier tour s'explique par le fait que chaque parti membre veut se donner plus de chance d'être le représentant de la coalition au second tour, et traduit dans le même temps une faible coopération interne. Aussi, dans un contexte marqué par le manque de confiance aux institutions chargées des élections et la contestation des résultats pour motifs de fraude, elle vise à minimiser les fraudes au second tour. En effet, pour éviter d'être battue dès le premier tour, la coalition veut créer les conditions d'un second tour et se donner plus de chance de l'emporter. Ainsi, à partir des résultats du premier tour, les partis opposés à la conquête du pouvoir d'Etat jaugent leur chance d'obtenir la majorité des voix au second tour.

Les résultats des deux tours de l'élection présidentielle d'octobre 2010 montrent éloquentement l'équilibre des forces électorales et justifient la nécessité de la coalition comme stratégie de mobilisation d'électeur pour la conquête ou la conservation du pouvoir d'Etat. Les taux élevés de suffrage exprimé sans un écart considérable au premier tour de l'élection de 2010 sont attribués au FPI (38,04%), RDR (32,07%) et PDCI (25, 24%). En dépit des soutiens des alliés¹⁶ aux deux candidats (Laurent Gbagbo et Alassane Ouattara) qualifiés pour le second tour, il n'y a pas eu d'écart énorme prouvant l'ultra majorité du vainqueur (**54,10% pour Alassane Ouattara et 45,90% pour Laurent Gbagbo**).

Les résultats de l'élection présidentielle d'octobre 2000 laissent apparaître un double constat : un taux élevé d'abstention (**62%**) et un faible taux de participation (35%) (Kaudjhis, 2001). Cela pourrait s'expliquer par la non-participation de deux des trois partis majoritaires de l'arène politique que sont le RDR et le PDCI pour raison d'invalidation des dossiers de candidature de leurs représentants. L'élection d'octobre 2000 a été la première la plus exclusive depuis 1990, avec la rétention de 05 candidatures¹⁷ par la cour suprême¹⁸ sur 19 dossiers de candidature. Au nombre des candidatures invalidées figuraient celles de Henri Konan Bédié, Emile Constant Bombé,

¹⁶ Au second tour, le candidat Alassane Ouattara du RDR a dans le cadre du RHDP bénéficié des voix de ses voix alliés: PDCI ; UDPCI ; UPCI ; MFA ; PIT. Le candidat Laurent Gbagbo du FPI a dans le cadre de LMP bénéficié des voix des partis politiques et candidats indépendants membres de LMP tels que RPP ; Adama DOLLO

¹⁷Guéi Robert ; Gbagbo Laurent ; Nicolas Dioulo ; Francis Wodié ; Mel Eg Théodore.

¹⁸Tia Koné président de la Cour suprême

Lamine Fadiga (tous du PDCI)¹⁹ et d'Alassane Ouattara du RDR. En effet, au regard de l'article 35 de la constitution de 2000, il était reproché à Henri Konan Bédié d'avoir présenté un dossier incomplet. L'examen médical prévu à l'article 35 de ladite constitution exige qu'un état complet de bien-être physique et mental soit dûment constaté par un Collège de trois Médecins désignés par le Conseil Constitutionnel sur une liste proposée par le Conseil de l'Ordre des Médecins de Côte d'Ivoire. Ces trois Médecins doivent prêter serment devant le Conseil Constitutionnel. Bédié ayant fait son examen médical en France, n'a donc pas respecté les exigences de l'article 35.

Quant à la candidature d'Alassane Dramane Ouattara, elle a été invalidée pour raison de « moralité douteuse » selon le président de la Cour suprême, qui reprochait un doute sur l'identité de ses parents. Ce doute qui affecte la validité de ses déclarations sur l'honneur de non renonciation à la nationalité ivoirienne et de non prévalence d'une autre nationalité²⁰.

Trois décennies après l'instauration du multipartisme en Côte d'Ivoire, l'alternance démocratique pacifique recherchée par la stratégie coalitionnelle n'est pas effective et les coalitions nées ont toutes fait preuve d'une fragilité qui entame leur durabilité. Les échecs du Front Republicain, de la LMP et du RHDP assez illustratifs du caractère éphémère de ces coalitions, nécessitent l'identification et l'analyse des causes de ces échecs.

III.2. Les causes de l'échec des coalitions politiques en Côte d'Ivoire

Les coalitions politiques sont généralement filles des processus électoraux non inclusifs et non transparents avec leurs corollaires de crise de confiance et d'absence de consensus des acteurs politiques sur les institutions chargées d'organiser les élections.

Adoptée comme stratégie de mobilisation militante dans le but de se maintenir au pouvoir (parti au pouvoir) ou d'y accéder (parti d'opposition), ces coalitions sont confrontées à certaines pratiques qui concourent à leur échec. Il s'agit :

- de l'absence d'inclusivité par le non respect du schéma inversé de la pyramide qui garanti la consultation préalable de la base.
- du charisme trop fort des leaders politiques de la coalition ;

¹⁹ Sur les 19 candidats, 9 étaient du PDCI.

²⁰ Kaudjhis : « Selon le président de ladite Cour, la génitrice de monsieur Ouattara nommée Nabintou Ouattara déjà décédée n'a pu devenir Nabintou Cissé encore en vie et que le mariage coutumier n'entraîne pas de changement de nom à l'état civil. Monsieur Ouattara était de nationalité voltaïque d'origine quand il était inscrit à l'université de Pennsylvanie et au moment de son mariage avec Dame Barbara Jean Davis à Philadelphie le 10 Janvier 1966, qu'il a été nommé Vice - Gouverneur de la BECEAO le 1er Décembre 1982 et décoré la même année en qualité de Voltaïque » en conclusion de ne pas être « Ivoirien d'origine, né de père et de mère eux-mêmes ivoiriens d'origine » et de s'être « prévalu » à des moments de sa vie, de la Nationalité Burkinabé et donc d'être de moralité douteuse ».

- de l'inexistence d'un projet de société commun clairement formalisé dès le départ entre les partis coalisés;
- du comportement nombriliste des partis politiques membres de la coalition qui nourrissent des projets personnels inavoués.

a. L'échec du Front Républicain.

- L'absence d'un projet de société commun clairement formalisé dès le départ entre les partis coalisés

Un parti politique en tant que groupement considéré d'utilité publique, se crée sur la base d'une vision, d'une idéologie, qu'il matérialise dans un projet de société qui lui sert d'argument de campagne électorale pour la conquête du pouvoir. Tout parti politique se crée donc sur la base d'un projet de société qui lui propre. Partant de ce fait, il est donc quasiment impossible pour des partis politiques opposés idéologiquement de décider de créer une coalition durable tout en restant chacun dans son courant politique originel.

A la suite de l'élection d'Henri Konan Bédié en 1995, la situation sociopolitique s'est davantage précarisée avec le caractère « ethniciste » que prend l'opposition entre Alassane Dramane Ouattara et Henry Konan Bédié. Cette ethnicisation a dégradé les rapports sociaux entre le groupe Akan dominé par l'ethnie baoulé et le groupe ethnique Mandé nord dominé par l'ethnie malinké communément appelé « Dioula » (Bouquet, 2005). Face à l'ambition politique du leader du RDR qui de plus en plus représentait une menace politique pour le PDCI, ce parti entreprend une vaste campagne pour prouver à la communauté nationale et internationale qu'il est étranger, et justifier son exclusion de la compétition électorale à la magistrature suprême. A cet effet, une disposition a été introduite dans le code électoral qui a soutenu le concept « d'ivoirité » pour distinguer le vrai ivoirien du faux (Bouquet, op cit.). Le concept d'ivoirité, au lieu d'être une conception positive de la nationalité ivoirienne favorable à l'unité nationale, sous l'effet des diverses interprétations à des fins politiques, a été la cause de l'accentuation du clivage entre les populations. La campagne pour la discréditation du candidat du RDR à l'effet de l'éliminer de la compétition électorale (Gobille, 2009) a contribué à sa popularité et l'a désormais inscrit sur la liste des leaders politiques charismatiques en le propulsant au-devant de la scène politique comme le symbole de l'exclusion sociale et politique, à laquelle se sont progressivement identifiées les populations du nord, qui avaient le sentiment d'être devenues des citoyens de seconde zone (Akines ; Fofana & Koné, 2010).

Ce contexte a favorisé le rapprochement des deux principaux partis de l'opposition d'alors qu'étaient le RDR d'idéologie libérale et le FPI d'idéologie socialiste pour former en 1995 une coalition nommée « Front Républicain ». L'unique objectif de cette coalition était d'évincer Henry Konan Bédié du pouvoir.

Toutefois, fonctionnant au gré de l'évolution de la situation politique et des opportunités qu'elle offrait, cette coalition présentait déjà des signes d'effritement de par sa fondation et son objectif. Unis uniquement pour évincer le PDCI du pouvoir, les deux partis n'ont pu avoir une vision à long terme pour la consolidation et la durabilité de leur coalition. En effet, lorsque des partis opposés idéologiquement, et tous engagés à la conquête du pouvoir, décident pour la circonstance de s'unir seulement pour conquérir le pouvoir, la probabilité que leur union se dissolve est plus élevée une fois l'objectif atteint. Au sein de telles coalitions on assiste plus à la prégnance des rapports de force au détriment des rapports juridiques entre les partis coalisés (Duverger, 1954).

Après le coup d'Etat du 24 décembre 1999, la coalition s'est immédiatement estompée à cause de l'opportunité de conquête du pouvoir qu'offrait ce coup d'Etat à chacun des partis. Ce comportement opportuniste est la conséquence de l'absence d'un projet de société formalisé par les partis coalisés dès le départ. Un tel projet ne pouvait être possible qu'à condition qu'il y ait une fusion totale des partis, ou que l'un d'eux acceptait de renoncer à ses objectifs et soutenir l'autre. Mais, l'opportunisme du moment ne pouvait permettre l'existence de ce projet. A l'approche de l'élection présidentielle de 2000 le climat sociopolitique s'est fragilisé davantage avec l'exclusion annoncée du candidat du RDR à la suite des résultats du référendum de juillet 2000 qui ont donné « **86,53%** de « **OUI** » **contre 13,47%** de « **NON** » pour la nouvelle constitution²¹. Le climat pré-électoral était donc plombé par la question des conditions d'éligibilité, notamment celle du candidat du RDR. C'est ainsi que l'article 35 de la nouvelle constitution soumise à référendum sur lequel les ivoiriens devaient se prononcer dans les urnes en faisant le choix entre les conjonctions de coordination **ET/OU** qui doit y être introduite, va polariser l'attention, (Bastart, 2014-Bouquet, 2005). Selon cet article, le président de la république doit être ivoirien d'origine, né de père et de mère eux-mêmes ivoiriens d'origine. Sur la base de cette clause qui doit être introduite, la population ivoirienne était appelée à faire le choix entre : **(i)** le futur président de la République doit être né de père **ET** de mère ivoiriens de naissance; et **(ii)** le futur président de la République doit être né de père **OU** de mère ivoiriens de naissance. Après de multiples revirements, le "**ET**" fut finalement inscrit dans le texte. Avec le soutien que le FPI et son président Laurent Gbagbo apportaient aux résultats de référendum, la rupture entre les partis coalisés du front républicain était désormais consommée.

²¹Référendum constitutionnel ivoirien de 2000-Wikipedia

b. L'échec de La Majorité Présidentielle (LMP).

➤ **Le leadership dominant de Laurent Gbagbo et l'inexistence d'un projet commun clairement formalisé dès le départ entre les partis coalisés.**

Après l'élection de 2010 sanctionnée par la victoire d'Alassane Ouattara et l'arrestation du Président Gbagbo le 11 avril 2011 suivi de son transfèrement à Cour Pénale Internationale la même année, on a assisté à l'extinction de la LMP. L'une des causes explicatives de son extinction est le leadership dominant de son leader. En effet, le président Laurent Gbagbo a eu une double représentation symbolique au sein de cette coalition. Il y a représenté à la fois le chef et le leader. Cette double casquette n'a pas été favorable à sa pérennisation.

Avant d'aborder l'analyse de ce constat, nous allons lever un voile sur la confusion qui est faite par de nombreuses personnes entre le chef et le leader. Dans un groupe social, il peut y avoir un chef et un leader, mais aussi il peut avoir un individu qui soit à la fois le chef et le leader. Olivier Meier (2019) s'appuyant sur l'analyse de Max Weber fait une nette distinction entre ces deux concepts. Dans son approche de la notion de chef, il la renvoie à la légalité et au principe de la hiérarchie par l'établissement de rapport horizontal entre le chef et ses subordonnés. L'autorité exercée par le chef est légale, car ceux sur elle s'exerce, obéissent en réalité aux lois qui lui confèrent son autorité. Dans ce genre de cas, le fondement de la légitimité de l'autorité du chef se trouve dans le respect des lois et repose sur la croyance en la légalité des règlements arrêtés et du droit de donner des directives. On se trouve dans une organisation au sein de laquelle les membres obéissent à un ordre impersonnel légalement arrêté, et aux supérieurs désignés par cet ordre, en vertu de la légalité formelle de ses règlements.

La notion de leader quant à elle renvoie moins au principe de la légalité qu'à celui de la légitimité. L'autorité exercée par le leader tire vient de son charisme²² et de son aura. Les valeurs qu'il incarne qui sont profitables et appréciées par les membres du groupe sont donc le fondement du pouvoir du leader.

Pour plusieurs analystes, l'autorité individuelle du leader politique serait l'élément essentiel de la cohésion du parti et de l'adhésion des membres, ce qui favorise la personnalisation de certains partis politiques (Duverger, 1968 ; Hervé, 2016)²³ qui dans leurs fonctionnement ne reposent que sur le

²² Le charisme au sens de Max Weber désigne une qualité considérée comme extra-quotidienne au nom de laquelle une personnalité est regardée comme un chef. Le charisme est donc fondé sur une relation sociale entre un porteur de charisme et ses collaborateurs qui croient en son charisme.

²³ Hervé en référence à la typologie des partis politiques africains établie par Sébastien Elischer: les partis mono-ethniques, les alliances politiques multiethniques, les partis attrape-

charisme de leurs leaders, comme ce fut le cas de la LMP qui reposait en réalité sur la personnalité de son leader Laurent Gbagbo.

L'extinction de la LMP comme nous l'avons déjà dit, s'explique par l'influence du leadership de Laurent Gbagbo. En effet, depuis son arrestation et son transfèrement à la CPI, on a constaté une division au sein de son parti d'origine (FPI) chef de file de cette coalition mettant en face la tendance Affi Pascal N'guessan et les pros tendance Laurent Gbagbo appelés « les GOR»²⁴ » qui n'ont de référent politique que lui bien qu'il soit hors du pays.

Son parti d'origine n'arrive pas à trouver un leader à sa dimension, capable de garantir son unité. Bien qu'Affi N'guessan Pascal ait été reconnu par la justice ivoirienne comme le président légal du FPI, il n'arrive pas à créer cette unité. Ses propos relatifs à la dissidence au sein du parti mettent clairement en évidence son incapacité à unifier le parti, et indiquent Laurent Gbagbo comme la figure symbolique de son unité.

« D'abord il faut noter que le retour du président Gbagbo va mettre fin à la crise, ça c'est la première chose importante pour le FPI parce que tout compte fait, la crise se cristallise autour de la personne du président Laurent Gbagbo. La libération de Laurent Gbagbo et de Blé Goudé va renforcer l'unité au sein du parti et d'appréhender 2020 avec davantage d'assurance et de sérénité ». (Pascal Affi N'guessan)

L'extinction de la LMP est indicatrice de la faiblesse du lien entre les partis membres. En effet, dans le contexte de sa formation, l'enjeu était de démontrer sa popularité et sa majorité face au RHDP. A cet effet, toutes les demandes d'adhésion étaient acceptées. Les mobilisations au cours des meetings politiques se faisaient sur la base des promesses comme l'indique les propos ci-dessous du responsable de l'unesci. Les médias d'Etat étaient plus utilisés pour mettre en visibilité ces adhésions et mobilisations pour faire la preuve de sa majorité.

« Les gars nous sommes invités au meeting du président Gbagbo à Dabou, mobilisons nous tous pour y être. Je sais que nous sommes de bords politiques différents, chacun de nous à son parti, mais je demande à chacun de prendre les dispositions pour y être dans l'intérêt de notre organisation. Nous devons tous être ici au siège ce jour à 8H pour le départ. Actuellement nous avons des difficultés de fonctionner par manque de moyens financiers. Nous avons fait une Réunion chez le président Mel, en tout cas, il a mis à notre disposition les moyens pour faire une bonne mobilisation. Je lui ai promis au

tout multiethniques, les partis programmatiques et les partis reposant sur la personnalité de leur leader

²⁴GOR=Gbagbo Ou Rien

moins deux gros cars pour ce meeting ». (Responsable d'un syndicat d'élève et étudiants : UNESCI)²⁵

A ces meetings se trouvaient à la fois des partisans, des sympathisants, des personnes curieuses, des personnes venues à cause des tee-shirts, des personnes en âge de voter et celles qui n'ont pas l'âge de voter. Face à l'enjeu de la majorité, cette stratégie moins réaliste a été fortement exploitée par LMP. Convaincus de sa victoire qu'elle exprime à travers son slogan de campagne « on gagne ou on gagne », elle n'a pas eu de vision à long terme de sa pérennisation en cas de perte. Sur le plan organisationnel, elle présentait des faiblesses qui présageaient son extinction. Structurée autour du FPI qui en était le noyau, elle comptait une soixantaine d'organisations composées de certains partis politiques non signataires des accords de Linas-Marcoussis, de certaines organisations de la société civile, des groupes de soutien et de mobilisation. Les adhésions à la LMP ne se faisaient pas sur la base d'un projet de société commun produit par les membres et qui les engage tous. Elles se faisaient librement sans engagement formel, à condition que l'adhérent manifeste son soutien au référent politique Laurent Gbagbo. Une coalition créée sur cette base présente des failles dans son dispositif organisationnel et est plus exposé à la disparition après son leader.

c. La fragilité du Rassemblement des Houphouétistes pour la Démocratie et la Paix (RHDP).

La fragilité du Rassemblement des Houphouétistes pour la Démocratie et la Paix (RHDP) est la conséquence (1) du non-respect par les partis membres du principe d'inclusivité qui obéit au schéma inversé de la pyramide dans la prise de décision pour la mise en place des coalitions ; (2) de l'inexistence d'un projet commun clairement formalisé dès le départ entre les partis coalisés ; (3) du comportement nombriliste des partis politiques membres de la coalition qui nourrissent des projets personnels inavoués.

Composé de six partis politiques²⁶ à sa création le 18 Mars 2005, avec pour objectif de constituer une majorité électorale face à La Majorité Présidentielle, le RHDP a été transformé en un parti unifié le 16 Juillet 2018. Au regard de l'histoire politique des leaders des deux partis majoritaires (PDCI et RDR) de cette coalition, marquée par des violences extrêmes entre leurs militants, plusieurs acteurs de l'opposition politique ne croyaient pas en

²⁵Diarassouba, Thèse de doctorat, 2016

²⁶ Mouvement des Forces d'Avenir (MFA) ; Parti Démocratique de Côte d'Ivoire (PDCI) ; Parti Ivoirien des Travailleurs (PIT) ; Rassemblement Des Républicains (RDR) ; Union pour la Démocratie et la Paix en Côte d'Ivoire (UDPCI) ; Union pour la Paix en Côte d'Ivoire (UPCI)

sa longévité. Le président Laurent Gbagbo s'y moquait en ces termes « la fille violée tombée amoureuse de son violeur ».

Bien que cette coalition ait vécu plus longtemps que les autres²⁷ (15ans), mais, avant la fin du premier mandat du président Alassane Ouattara, sont apparus les signes annonciateurs de sa fragilité. Le premier signe était la négociation pour un second mandat qui a abouti au fameux « appel de Daoukro » que j'appelle « l'appel du malaise au sein du RHDP ». Pour rappel, les partis membres du ce regroupement avaient décidé de renforcer leur union dans le but de conserver durablement le pouvoir d'Etat. Dans cette perspective, le 17 septembre 2014, Henri Konan Bédié a sollicité l'union de tous les partis membres autour de la candidature unique d'Alassane Ouattara à l'élection présidentielle de 2015 à travers cet « appel de Daoukro ».

« J'ai accepté en 2015 au prix de nombreux sacrifices de ne pas présenter de candidature au titre de mon parti. Les termes de cet appel sont clairs. L'objectif, je le répète était de maintenir le pouvoir dans nos rang, convaincu que le travail colossal effectué par le président Alassane Ouattara, avec un second mandat à la tête du pays remportera d'autre victoire pour le bonheur des ivoiriens ». (Discours de Bédié à Daoukro le 17 septembre 2017).

La négociation pour un second mandat prend tout son sens au regard de la promesse du président Alassane Ouattara pendant sa campagne électorale de ne lui accorder qu'un seul mandat (5ans) pour la mise en œuvre intégrale de son programme de gouvernement avec in fine, la création d'un million d'emplois. Ayant constaté l'impossibilité de réaliser son programme électoral durant ce premier quinquennat²⁸, il négocie un second mandat en vue de continuer son œuvre de développement entamée mais inachevée. Pour se donner plus de chance d'être réélu en 2015 il négocie avec le président du PDCI, Henri Konan Bédié pour être l'unique candidat du RHDP à l'élection présidentielle d'octobre 2015 d'où l'appel de Daoukro lancé par Henri Konan Bédié le 17 septembre 2014 aux partis membres et à leurs militants d'accepter cette candidature dans le but de maintenir le pouvoir.

Etant donné qu'il n'ya pas d'acte désintéressé en politique, il est donc pertinent se s'interroger sur ce que gagne le PDCI, conscient de son poids politique au sein du RHDP, à renoncer à la présentation d'un candidat en 2015 conformément à la décision issue de son congrès politique de 2013. Bien

²⁷Quinze ans en 2020 au moment de la rédaction de l'article

²⁸Le président justifie l'impossibilité d'atteindre son objectif durant son premier quinquennat parce qu'il a hérité d'un Etat où tout était à reconstruire à cause des affres de guerre postélectorale. L'urgence pour lui était la reconstruction du pays avant l'application de son programme tel que conçu avant les élections.

évidemment, cette renonciation a certainement créée un nouveau cadre de renégociation des accords précédents en termes de coût-avantage pour lui. Il est bon de rappeler à toute fin utile que cette décision non conforme aux décisions du congrès politique n'était pas partagée par le président de la jeunesse Kouadio Konan Bertin (KKB). Dans une logique conformiste, il demandait l'application de ces décisions en présentant un candidat en 2015 pour la reconquête du pouvoir. Face au refus du bureau politique, il se retire et se présente en tant que candidat indépendant à l'élection présidentielle de 2015.

« (.....).Au dernier congrès politique du parti, vous devez le savoir, le congrès c'est l'instance suprême d'un parti comme le PDCI, et c'est au congrès politique du PDCI qu'on prend toutes décisions importantes qui engagent la vie du parti. En 2013, il y a donc eu un congrès au parc des sports de Treichville et à l'unanimité des militants réunis ce jour-là nous avons décidé de nous donner un candidat en 2015. On a même ajouté un terme de militant actif pour nous représenter aux élections présidentielles. A partir de là, je m'attendais comme tout le monde à ce que le parti se mette en branle pour reconquérir le pouvoir quand l'appel de Daoukro est venu prendre le contre-pied de ce qu'on a décidé ». (Kouadio Konan Bertin, membre du bureau politique du PDCI)

Sachant que tous les accords se tissent sur la base des calcul-coût et avantage des membres de la coalition, négocier un second mandat en s'appuyant sur le PDCI, est déjà la remise en cause tacite des accords précédemment conclus, et certainement la renégociation de nouveaux accords ou des accords complémentaires. Cet appel au départ salutaire parce que considéré comme salvateur, a fini par être la source de discorde entre les partis houphouetistes, car il aurait prévu et garanti l'alternance du pouvoir entre les partis houphouetistes avec la cession du pouvoir d'Etat au PDCI en 2020.

« Notre alliance résout le problème de la gestion du pays et l'appel de Daoukro balise le problème des successions au pouvoir. Chacun sait qu'il est désormais impossible à une formation politique si puissante soit elle de gérer notre pays. C'est la raison pour laquelle au niveau de notre alliance nous devons nous accepter les uns les autres et trouver entre nous les moyens de gérer ensemble la Côte d'Ivoire ». (Discours de Bédié à Daoukro le 17 septembre 2017).

Toutefois, la non formalisation de cette alternance au profit du PDCI en 2020 a été la cause de la discorde au sein du parti des houphouetistes. Ainsi, sont opposés, comme l'illustrent les propos ci-dessous, ceux qui s'inscrivent

dans une démarche de désignation consensuelle du candidat²⁹ unique du RHDP en 2020 sur la base d'un critérium, et ceux qui réclament un devoir de reconnaissance³⁰ pour son soutien au Président Alassane Ouattara en 2010 et 2015. Cette reconnaissance qui devrait se traduire par un consensus des houphouetistes autour de la candidature de son représentant en 2020 pour le compte du RHDP.

« L'alternance en 2020 n'est pas négociable. Aujourd'hui le président Bédié a soutenu son jeune frère en 2010. Son jeune frère a fait un travail excellent et il se trouve que ce travail n'est pas terminé, et le président Bédié dit, nous nous sommes mis ensemble pour faire un mandat RHDP, mais si nous devons avoir un candidat PDCI opposé à un candidat RDR, quel va être l'élément essentiel de cette campagne ? Mettons-nous ensemble et accompagnons le champion qui gagne. Mais en même temps nous pensons qu'en 2020 qu'il y'ait l'alternance et que le pouvoir d'Etat revienne à un cadre du PDCI. ». (Coulibaly Zié Daouda, membre du Bureau politique du PDCI-RDA, entretien sur son livre « le sens de l'appel de Daoukro »

« [...] Le RDR n'est pas venu au pouvoir seulement pour dix ans ; un pouvoir qui a été exercé par d'autres partis en 40 ans, en 50 ans dans ce pays. Quand je disais cela, on disait que j'avais un discours politiquement incorrect. Moi j'assume tous mes discours, j'assume toutes mes interviews, j'assume tous mes actes, tous. Parce que moi je suis engagé, je sais ce que veut dire l'engagement, la conviction. L'engagement et la conviction ne s'embarrassent pas de fioriture. La conviction et l'engagement ne s'embarrassent pas de peur [...]. Des gens se lèvent matin, midi et soir pour parler de l'alternance en 2020. On dit alternance, c'est-à-dire « toi, il faut te lever je vais m'asseoir ». Est-ce que c'est ça on appelle un offre politique? Ça, ce n'est pas une offre politique. (...) Alors que qu'on est assis ensemble, on mange ensemble. Toi-même tu manges plus que moi, tu es devenu clair, tu es devenu rond, tu brilles, parce que tu n'as aucune charge. On te donne seulement tu manges. Tu n'arrives même pas respirer correctement. Maintenant, toi tu dis « lève-toi » alors qu'on mange ensemble. Pourquoi je vais me lever ? Ça veut dire que tu veux manger seul ». (Cissé Ibrahima Baongo, meeting à Adjamé le 16 aout 2017).

²⁹ Les militants du RDR

³⁰ Les militants du PDCI

L'espoir du PDCI de voir sa candidature soutenue par l'ensemble des partis membres du RHDP s'amenuise considérablement avec le souhait du président Alassane Ouattara de faire prévaloir la démocratie à travers le choix consensuel du candidat de la coalition.

« (...) J'ajoute que l'élection présidentielle de 2015 a été totalement démocratique. A cet égard, je remercie mes adversaires qui m'ont téléphoné pour me féliciter. J'ai été très fier de la Côte d'Ivoire, de mes compatriotes et surtout des Partis politiques qui ont eu cette élégance. Je souhaite qu'en 2020, ce soit la même chose. Et surtout qu'au sein du RHDP, nous fassions jouer la démocratie et que tous les enfants d'Houphouët-Boigny, dans tous les Partis politiques, se réunissent pour désigner un seul candidat comme Président de la République et un seul candidat comme Vice-président de la République ». (ADO, discours à l'assemblée constitutive du RHDP parti unifié, juin 2018)

Le PDCI accuse le RDR de ne pas respecter l'accord « tacite » conclu entre eux lors de l'appel de Daoukro. Selon les militants du PDCI l'appel de Daoukro a été conditionné par la garantie de la cession du pouvoir d'Etat à leur parti en 2020. Nous qualifions donc cet accord de tacite parce qu'à la lecture de l'appel de Daoukro, la cession du pouvoir au PDCI en 2020 n'y est mentionnée nulle part. L'inexistence formelle de cet accord fait qu'il est diversement interprété ou non reconnu au sein du RHDP concernant la succession d'Alassane Ouattara en 2020.

Face à l'ambiguïté de la position du président Alassane Ouattara sur sa candidature en 2020, et les discours des militants du RDR l'encourageant à briguer un autre mandat³¹, le PDCI adopte alors la stratégie de la prudence par le report de son congrès d'adoption ou pas des statuts du RHDP unifié après l'élection présidentielle de 2020. Cette prudence lui permettrait de présenter son candidat au cas où celui qui sera choisi pour le compte du RHDP ne sortirait de ses rangs.

d. Le non-respect par les partis du principe d'inclusivité dans la prise de décision pour la mise en place des coalitions.

Le principe d'inclusivité à travers la consultation de la base et la prise en compte de son avis est indispensable au projet de coalition et nécessaire à sa consolidation et sa durabilité. Le non respect de ce principe par les coalitions favorise l'affaiblissement des liens entre ses membres par le développement de la coopération / la concertation au détriment de la

³¹ Un débat est ouvert à ce sujet au regard de la constitution du 08 Novembre 2016 qui consacre la troisième République.

coordination (favorable à un changement). Bien qu'étant d'accord sur la nécessité de s'unir pour conquérir le pouvoir ou pour s'y maintenir, toutefois, dans leurs engagements ils sont tiraillés entre la logique des intérêts partisans et la logique d'intérêt de la coalition. Ce principe n'a pas été adopté par les partis fondateurs du RHDP. Sa mise en place a été décidée par les présidents des partis membres sans préalablement prendre en compte les aspirations de leur base. En effet, c'est en Mai 2005 à Paris que les leaders du PDCI, RDR, MFA et UDPCI ont décidé d'unir leur force contre le parti au pouvoir dans le but d'assurer la victoire aux prochaines élections. Ils ont été rejoints plutôt par d'autres partis notamment l'UPCI, le PIT.,

« Nous étions en 2003 dans une situation particulière en Côte d'Ivoire surtout sur la scène politique. Il y avait beaucoup de doute. (...). Nous nous sommes dit pourquoi les enfants d'Houphouët Boigny, les animateurs de tous les partis Houphouëtistes ne retrouvaient pas pour se donner les moyens de faire renaître cette Côte d'Ivoire là. Il y avait des sacrifices à faire il y avait surtout à bâtir cette confiance là de sorte à respecter les engagements qui étaient contenus dans la plateforme de Paris notamment se soutenir mutuellement, préparer les élections ensemble, de faire en sorte que si à l'issue du premier l'un de nous arrivait au second tour nous nous mobilisons à soutenir sa candidature, et c'est ce que nous avons fait, et après il fallait défendre cette victoire, après il fallait gouverner ensemble ». (Albert Mabri Toikeusse, Président de l'UDPCI)

e. L'inexistence d'un projet commun clairement formalisé dès le départ entre les partis coalisés

Les dissensions au sein des coalitions naissent dès que l'objectif d'accession au pouvoir exécutif est atteint, avec l'entrée en jeu des opportunités de positionnement politique qui se présentent aux partis membres. Ces dissensions sont la conséquence de l'absence d'un projet de coalition formel qui engage les membres et régule leur rapport. Certes, l'existence de ce projet n'est pas une garantie suffisante de réussite de la coalition, mais elle crée une confiance qui, tant qu'elle est maintenue et garantie l'intérêt des membres, favorise la cohésion et la bonne coopération entre ses membres, indispensables pour la durabilité de la coalition. La durabilité et solidité d'une coalition politique reposent sur un projet coalitionnel soigneusement élaboré et formalisé, qui favorise l'engagement effectif de chaque membre. Toutefois, tant que les accords entre les partis membres resteront verbaux, ils peuvent faire l'objet de sa non reconnaissance par certains membres comme ce fut le cas au RHDP, ce qui expose la coalition à un risque élevé de désintégration.

En dépit de la solidité apparente que ne cessent de mettre en avant les membres du RHDP, les remous suscités après le choix de son candidat unique en la personne de l'ancien premier ministre Amadou Gon Coulibaly, illustrent bien sa fragilité. En effet, après la décision d'Alassane Ouattara de ne pas se présenter aux élections de 2020 et laisser la place à la nouvelle génération du nouveau parti unifié³², chaque membre qui s'inscrivait dans cette catégorie de nouvelle génération voyait en cette décision une chance d'être désigné candidat et chef d'équipe de la coalition. Mais, en nous référant au discours du président de l'UDPCI à la réunion du conseil politique du RHDP du 12 Mars 2020 pour le choix de son candidat, le choix d'Amadou Gon Coulibaly n'a semblé pas faire l'objet d'un consensus.

«(…). Monsieur le président, j'ai donc à vous dire que vous êtes le fils d'Houphouët Boigny et Houphouët nous a enseigné que tout ce qui peut opposer les hommes fini toujours par le dialogue, et il recommandait que nous fassions usage du dialogue pour éviter donc que ces situations surviennent ou s'aggravent. (…). Donc monsieur le président, faites comme votre père. Continuez donc dans le dialogue à rassembler au sein du RHDP, à rassembler autour du grand projet de nous mettre en équipe après vous et que nous ayons l'occasion de poursuivre victorieusement le travail que vous avez bien commencé». (Albert Mabri Toikeusse, lors de la réunion du conseil politique du RHDP du 12 Mars 2020 pour le choix de son candidat à l'élection d'octobre 2020³³)

Plusieurs partis souffrent de l'influence de leurs leaders dans le choix des militants à des postes de responsabilité. Ils pèsent de tout leur poids lors des congrès électifs pour le choix des autres dirigeants et par peur de perdre des avantages, les autres membres n'osent pas contester leurs choix. Pour ceux qui s'y aventurent en prenant le risque de perdre leurs avantages finissent en cas d'échec par démissionner et rejoignent d'autres partis de l'opposition souvent en collaboration avec d'autres compagnons déserteurs (Issiaka, 2017).

A la suite du décès d'Amadou Gon Coulibaly le 08 juillet 2020, suivi ce même mois de la démission du vice-président Daniel Kablan Duncan, certains membres n'ont eu autre solution que de demander au président Alassane Ouattara de reconsidérer sa décision et accepter d'être candidat. La difficulté de trouver un nouveau candidat qui fasse l'objet d'un consensus illustre bien le malaise sur fond de crise de confiance en son sein tel qu'exprimé par le président.

³² Le RHDP est passé d'un regroupement de partis en un parti unique

³³ Allocution à la réunion du conseil politique du RHDP du 12 Mars 2020 pour le choix de son candidat à l'élection présidentielle d'octobre 2020.

« Si je n'avais pas accepté, je crains fort que le RHDP aurait connu une désintégration. J'ai accepté de me présenter par obligation. L'année prochaine j'aurais 80 ans et tous ceux de mon âge ici savent que travailler 12h à 14h par jour à 80 ans ce n'est pas facile. Mais je l'ai fait pour la paix ». (ADO devant les cadres et guides religieux dans le cadre de sa visite dans le district de la savane au journal télévisé de 20H du 10 octobre 2020).

Ces propos du chef de l'Etat font appel à un double constat. Primo, le risque de désintégration auquel était exposé le parti s'il n'avait pas accepté de reconsidérer sa décision est certainement un aveu d'échec tacite de sa part pour la formation d'une équipe qui va assurer la continuité. Secundo, ils confirment que le choix du premier candidat n'a pas été fait sur une base consensuelle, et que ce choix ne bénéficiait pas certainement de l'assentiment de certains cadres de la coalition. Faire appel à la reconsidération de sa décision en acceptant d'être candidat comme l'unique solution, démontre que le RHDP est en réalité très fragile et court le risque de se disloquer ou même de disparaître après le président Alassane Ouattara.

« Après la survenue du drame (décès du premier ministre Amadou Gon Coulibaly), la majorité des militants s'est tournée vers le président Alassane Ouattara. Il est la solution aujourd'hui, il est notre solution et je le lui ai exprimé (...). En l'état actuel oui, il est le bon candidat le mieux placé pour battre le candidat Bédié au premier tour. Il est aujourd'hui le ciment de notre union, et au sein du RHDP, il est notre refuge. Il est en même temps le catalyseur de toutes nos ambitions (...), voilà, c'est pour éviter la guerre des dauphins en notre sein, et mieux se concentrer sur l'élection du 31 octobre 2020 (...) ». (Adama Bitogo, Directeur exécutif du RHDP, entretien sur la RFI le 20 juillet 2020)

Sa décision de porter la candidature de son parti a certes été salvatrice pour ses partisans, mais n'a pas manqué de susciter les manifestations de l'opposition qui, au regard de la constitution qualifie cette autre candidature d'illégal. Ainsi, s'engage un débat juridique sur la légalité ou pas de cette candidature, sur lequel il n'y a pas de positions tranchées des juristes constitutionnalistes. Pour certains (favorables à cette candidature), vu que la nouvelle constitution consacre la troisième République, alors, au nom du principe de la non rétroactivité de la loi, il ne peut s'agir d'un troisième mandat, mais, d'un premier mandat de la troisième République.

Pour d'autres (opposés à cette candidature), bien que la constitution consacre la troisième République, il s'agit bien d'un troisième mandat, car, à la lecture de l'article 183 de la constitution relatif à la continuité législative qui stipule que : « La législation actuellement en vigueur en Côte d'Ivoire reste

applicable, sauf l'intervention de textes nouveaux, en ce qu'elle n'a rien n'a de contraire à la présente Constitution », la limitation du mandat à 2 est maintenue, par conséquent il s'agit bien d'un troisième mandat.

Sans nous lancer dans un débat juridique sur cette question, ce qui fera certainement l'objet d'une prochaine publication, il est bien de noter que cette situation a, d'une part, occasionné le retrait de certains cadres du RHDP pour rejoindre l'opposition, d'autre part, favorisé le rapprochement de plusieurs partis d'opposition pour constituer face au RHDP une force électorale nommée Coalition pour la Démocratie, la Réconciliation et la Paix (CDRP).

f. Le comportement nombriliste des partis politiques membres de la coalition qui nourrissent des projets personnels inavoués

Généralement, les discussions entre les différents acteurs de l'opposition pour la formation d'une coalition électorale au premier ou au second tour d'une élection présidentielle, s'articulent autour des bénéfices sur lesquels ils pourraient miser comme « butin de victoire » de leur union. Ces bénéfices sont généralement les postes au gouvernement et dans l'administration, y compris les structures parapubliques. Mais, il existe souvent une crise de confiance entre les membres de la coalition comme c'est le cas au RHDP quant à la garantie que le « candidat unique » va honorer les promesses électorales une fois au pouvoir. Au RHDP, on a assisté à des logiques différentes mettant en face les militants du RDR qui souhaitent conserver le pouvoir en passant outre les accords, et d'autres partis membres pour qui veulent conquérir le pouvoir d'Etat en 2020. Ces comportements opportunistes ont mis en avant l'intérêt particulier des partis au détriment de l'intérêt général de la coalition.

Conclusion

Depuis l'adoption du multipartisme en 1990 par la Côte d'Ivoire, la coalition à travers des alliances politiques est la nouvelle stratégie des partis politiques pour la conquête du pouvoir d'Etat. Débuté par le front républicain en 1995 entre le RDR et le FPI, s'en sont suivis le RHDP en 2005 et LMP en 2010. De ces trois coalitions, seul le RHDP existe. Toutefois, en dépit de sa relative longévité comparativement aux autres coalitions, il fait face au défi de sa stabilité, avec la prégnance de la question de l'alternance en interne. Les remous suscités après le choix par le Président Alassane Ouattara de l'ancien premier ministre Amadou Gon Coulibaly comme le candidat du RHDP, illustrent bien l'instabilité au sein de cette coalition. Aussi, la difficulté de trouver un nouveau candidat qui fasse l'objet d'un consensus après le décès d'Amadou Gon Coulibaly le 08 juillet 2020, au point que le président Alassane Ouattara reconsidère sa décision (de ne pas se présenter) et se porter candidat, traduit bien le malaise sur fond de crise de confiance au sein de cette coalition.

Au regard de ce constat, il se pose la question de leur capacité à réaliser le renouveau démocratique en Côte d'Ivoire à travers un changement politique pacifique.

Dans le cadre de cet article qui est une réflexion sur les causes des échecs de ces coalitions politiques, les données ont été collectées à partir d'un guide d'entretien et sur les réseaux sociaux. Leur analyse a permis d'identifier quatre causes principales. Il s'agit :

1. Du non-respect par les partis du principe d'inclusivité dans la prise de décision pour la mise en place des coalitions. En effet, la démarche de prise de décision qui doit obéir au schéma inversé de la pyramide c'est-à-dire la consultation préalable de la base et la prise en compte de son avis dans le projet de coalition, n'est pas respectée.
2. Du leadership trop affirmé des leaders des coalitions comme le cas de la LMP. Il est généralement difficile de remplacer un tel leader qui fasse l'unanimité et représente le symbole de l'unité de la coalition.
3. De l'inexistence d'un projet commun clairement formalisé dès le départ entre les partis coalisés. Les coalitions, dès le départ, naissent juste pour la conquête du pouvoir, sans poser les bases d'une durabilité de l'alliance. Une fois l'objectif d'accession au pouvoir exécutif atteint, naissent d'autres enjeux liés à la gestion commune du pouvoir ou liés aux opportunités que présentent les futures échéances électorales. C'est un truisme dans les milieux politiques que la conquête la gestion et la conservation du pouvoir doivent être le but final de toute lutte politique. Par conséquent, elle doit être précédée notamment pour les coalitions qui se mettent en place d'un consensus autour d'un projet de société savamment élaboré et formalisé, indicateur des engagements de chaque membre de la coalition.
4. Du comportement nombriliste des partis politiques membres de la coalition. Les partis membres nourrissent des projets personnels inavoués et, face aux opportunités de positionnement politique remettent en cause les accords conclus dans le cadre de la coalition.

Une coalition est caractérisée par le pluralisme en termes d'idéologies, de valeurs, de représentation géographique. Pour la stabilité et sa durabilité, l'impératif du consensus et du compromis à travers un dialogue permanent s'impose aux animateurs politiques qui la composent. Aussi, la coalition doit dès le départ, sur une base consensuelle et le respect du principe d'inclusivité, s'inscrire dans une démarche de formalisation des accords conclus dans le cadre de la coalition.

Trente ans après l'instauration du multipartisme, les coalitions n'ont pu apporter le changement démocratique recherché. Le changement social en tant que processus, obéit à la logique évolutionniste sociale et sociétale, et

revêt un caractère révolutionnaire et idéologique, qui jusque là n'est pas observable dans l'arène politique. On assiste toujours à la même logique d'action des coalitions orientée uniquement vers l'éviction du régime au pouvoir qui représente non pas l'adversaire mais l'ennemi politique commun. Elles forment de simples regroupements qui ne recherchent que la majorité électorale, sans une idéologie commune, ni un projet de société novateur clairement élaboré.

La stratégie coalitionnelle n'a pu permettre l'alternance pacifique et le renforcement démocratique par des réformes institutionnelles profondes. Bien au contraire, elle a contribué à la détérioration de l'environnement sociopolitique, l'instabilité des institutions électorales (CEI ; Conseil Constitutionnel etc) au point que le pays est encore en transition démocratique. Chaque cycle électoral est source de tensions et de violences politiques à cause du manque de confiance de l'opposition politique aux institutions chargées des élections.

Au regard de cet échec évident à réaliser le changement politique, il est nécessaire de repenser le modèle de démocratie pour la Côte d'Ivoire en vue de la réalisation d'un renouveau démocratique. Pour ce faire, il faut s'appuyer sur la société civile qui nous semble-t-il, représente une alternative pour booster le changement démocratique tant recherché. Sa contribution significative durant la décennie 2010-2020 à la réforme des institutions électorales et la crédibilité des élections présidentielles respectivement de 2015 et 2020, illustre bien son rôle d'acteur stratégique indispensable dans la construction d'un Etat démocratique. L'exemple de l'APDH (Action pour la Protection des Droits de l'Homme) pour la réforme de la CEI (Commission Electorale Indépendante), et celui de la POECI (Plateforme des Organisations de la société civile pour l'observation des élections en Côte d'Ivoire) et d'INDIGO (Initiative de Dialogue et de Recherche-Action pour la Paix) pour la crédibilité des élections présidentielles respectivement de 2015 et 2020, montrent bien la capacité de la société à contribuer à la transparence et l'inclusivité du processus électoral ainsi qu'à la crédibilité de l'élection et des institutions électorales.

References:

1. Affi. N. (2018), « *Discours d'Affi N'guessan en visite chez Henri Konan Bédié, Président du PDCI-RDA* », <https://www.youtube.com/watch?v=zS5v2xKgGKM>, 15 Mai 2020
2. Akindes. F ; Fofana. M ; Koné. G. (2010), « *Côte d'Ivoire : insurrection et contre-insurrection* », Alternatives sud, Vol.17.
3. Alassane. D. O. (2018), « *Discours à l'assemblée générale constitutive du RHDP-le 16 juillet 2018* », <https://www.youtube.com/watch?v=fRnn7pJrQt0>, 02 Mai 2020

4. Babo. A. (2008), « *Faillite de l'Etat et administration de l'espace public politique par les jeunes en Côte d'Ivoire* », CODESRIA,
5. Babo. A. (2011), « *Les enjeux de la violence politique chez les milices des jeunes patriotes d'Abidjan en Côte d'Ivoire* », ann.univ.de Lomé, sér.lett, tome XXXI-1
6. Bastart. H. (2014) « *Constitutions et transitions démocratiques en Côte d'Ivoire de 1990 à 2012* », www.thèses.ulaval.ca, 20 Janvier 2015
7. Bédié. H.K. (2017), « *Dans l'actualité /Appel de Daoukro 3: Le Président Bédié appelle à l'union et au respect des engagements* », <https://www.youtube.com/>, 17 Mars 2020
8. Bédié. H.K. (2018), « *Communication à son domicile à Daoukro sur le sens de l'appel de Daoukro* », <https://www.youtube.com/watch?v=zQ85-tmywkA>, 19 avril 2019
9. Bitogo, A, 2020, « *entretien sur la RFI* », 20 juillet 2020
10. Boudon. R ; Besnard. P ; Cherkaoui. M ; Lecuyer. B. P. (2012), « *Dictionnaire de la sociologie* »
11. Bouquet. C. (2005), « *Géopolitique de la Côte d'Ivoire. Le désespoir de Kourouma* ». Collection Perspectives géopolitiques. Paris, Armand Colin. 315p
12. Ciss. G; Nguini. M. E. O; Stefanoni. P; Talla .J. B. (2013), « *L'impératif des alliances en démocratie* », Presses Universitaires d'Afrique.
13. Cissé. B. I. (2017), « *Meeting de remobilisation des militants RDR à Adjamé* », <https://www.youtube.com/watch?v=LoIDpUnH8OI>, Consulté le 03 mai 2020
14. Commission Electorale Indépendante. (2018), « *Résultats des élections municipales et régionales du 13 octobre 2018* », <https://www.cei-ci.org>, Consulté le 13 Mai 2020
15. Dantier. B. (2008), « *outils de l'enquête sociologique et enquête sur les outils sociologiques : Georges Granai, techniques de l'enquête sociologique* », extrait de Georges Granai, technique de l'enquête sociologique. Georges Gurvitch, traité de sociologie, tome i. paris, puf
16. Diarassouba. I. (2016), « *Usages et signification de la violence syndicale estudiantine dans les universités publiques de Côte d'Ivoire de 1990 à 2010* », Thèse de doctorat en Sociologie, Université Alassane Ouattara, Département d'Anthropologie et de Sociologie
17. Duverger. M. (2003), « *Sociologie des partis politiques* », in traité de sociologie tome II
18. Duverger. M. (1954), « *Les Partis Politiques* », Chapitre 7, Armand Colin,

19. Duverger. M. (1968), « *Sociologie des partis politiques* », in *Traité de sociologie*, chapitre 2
20. Gobille. B. (2009), « *Comment la stabilité politique se défait-elle ? La fabrique de la dépacification en Côte d'Ivoire, 1990-2000* ». Congrès AFSP, Section thématique, N°44,
21. Grand'Maison. J. (1970), « *L'église et les idéologies au Québec, Nationalisme et religion* », Volume II: Religion et idéologies politiques, Collection: Pensée actuelle.
22. Hervé. M. (2016), « *chronique bibliographique : une nouvelle sociologie des partis politiques en afrique ? lectures critiques* », Politique africaine n° 144, édition Karthala
23. Haeringer. G. (2003), « *Sur la coopération dans les jeux non coopératifs* », Revue d'économie industrielle, 103 (1)
24. Hyden. G. (1992), « *Gouvernance et étude de la politique : Gouverner l'Afrique, vers un partage des rôles* », Colorado, Nouveaux Horizons
25. Institut National de la Statistique. (2015), « *recensement général de l'habitat et de la population de 2014 : rapport d'exécution et présentation des principaux résultats* », http://www.ins.ci/n/documents/RGPH2014_expo_dg.pdf
26. Issiaka K. S. (2017), « *Les partis politiques de l'opposition en Afrique : La quête du pouvoir* », Presse de l'Université de Montréal
27. Jeune Afrique. (2010), « *Gbagbo investi candidat pour l'élection présidentielle* », <https://www.jeuneafrique.com/154878/politique/gbagbo-investi-candidat-pour-l-lection-pr-sidentielle/>, Consulté le 25 Avril 2020
28. Kaudjhis. F.O. (2001) « Les Elections Ivoiriennes de l'An 2000 », Journal of African Elections, Vol 1, N°1
29. Kouadio. K.B. (2017), « Invité dans instant de vérité » de l'émission matin bonheur sur la RTI, animée par Gabrielle Zani: <https://www.youtube.com/watch?v=ComR-22o6p8>, Consulté le 02 Septembre 2020
30. Le Bretony (M) ; Van der Straeten (K) ; « *Alliances électorales et gouvernementales : la contribution de la théorie des jeux coopératifs à la science politique* », Revue d'économie politique Vol. 127,
31. Meier. O. (2019), « *Max Weber et la légitimité du pouvoir* », https://www.rse-magazine.com/Max-Weber-et-la-legitimite-du-pouvoir_a3424.html, Consulté le 16 Mai 2020
32. Mucchielli. R. (2006), « *L'analyse du contenu des documents et des communications* ». esf,
33. Rocher. G. (2011). « *Introduction à la sociologie générale* ». Edition, Hurtubise,

34. Rocher. G. (1968). « *Talcott Parsons et la sociologie américaine* ». Paris, PUF,
35. Toikeusse. M. A. (2019), « *Investiture du candidat du RHDP Alassane Ouattara le 26 janvier 2019* », journal télévisé de 20h sur la RTI, www.youtube.com/Watch?v=yvxgaA5bMJ4, Consulté le 05 Septembre 2020
36. Wikipedia. (2000), « *Référendum constitutionnel de 2000* », <https://fr.wikipédia.org/wiki/R%/C3%/A9f%/>, Consulté le 16 Mai 2020
37. Zié, D, C, 2015, « *Interview sur la télévision numérique Eventnewtv, à l'émission « en toute vérité »* », <https://www.youtube.com/watch?>, Consulté le 05 Septembre 2020